inverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

# نعلم المعالمة وأصل الخطوط العالمية

د. محمد حساد







verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

تعلم الميروغليفى

الإخراج الفى: هاشم الأشموني

# تعلم الميروغليفي

### لغة مصر القديمة وأصل الخطوط العالمية

### دکتور معمد عماد

دكتوراه من معهد الآثار المصرية بجامعة القاهرة دكتوراه من الجامعة الهندية ببراونشفليج ـ ألمانيا Prof. Dr. MOHAMED HAMAD. D.sc., Ph.D.

الطبعة الأولى





Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



هدية الآباء إلى الأبناء

## تقسديم

إن تاريخنا المصرى يعد نبعاً حضارياً لا ينضب للإنسانية جمعاء ولأبناء هذا الوطن، الذى في جنبات أرضه المباركة قد تناثرت الآثار الدالة على حضارة خالدة، صمدت إلى جانب الحضارات الأخرى القديمة، واحتفظت بخصائصها وساتها التى تفصح عن مصريتها الأصلة.

وكيا هدى الله المصرى القديم، بالعقل والوجدان، إلى بناء الصروح الشامخة وإبداع التهاثيل الغنية بالجهال، المليئة بالمشاعر، القوية بتعبيراتها، فإنه قد هداه إلى تسجيل الرموز والعلامات التى شكلت النواة لنشأة اللغة الهيروغليفية.

وما من شك في أن اللغة تمدنا بما نحب أن نعرفه عن الحياة الفكرية والعقلية للمصرى القديم ، وتلك المعرفة هي أحد الآسس المهمة لتوعية الأبناء بحضارة أجدادهم وآثارهم ، فضلاً عن تطور لغتهم الهيروغليفية التي تعد بحق أصل الخطوط العالمية .

ويقدم هذا الكتاب شرحاً علمياً مبسطاً ومزوداً بالرسوم والأمثلة التوضيحية لأصول اللغة الهيروغليفية وقواعدها والأشكال والرموز التي تمثل حروف الهجاء والنطق الصوتى، العربي والأفرنجي، لهذه الحروف.

إن تعلم الهيروغليفية لا يربطنا بتاريخنا الحضارى المجيد فحسب، وإنما يحمل إلى أبنائنا رسالة مصر حيث نبتت باكورة النظم البشرية المتطورة التي تدل على الحق والعدل والصدق والسلام.

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وليس من شك في أن مثل هذه الدراسات التي تعنى بتاريخنا العريق وماضينا المجيد تمثل مفاتيح للمستقبل لأنها تضع أمام الأجيال القادمة صورة صادقة لحضارتنا الشامخة التي تعتبر حجر الزاوية في الحضارة الإنسانية كلها.

تحية لهذا الجهد المخلص، وتهنئة للمؤلف على دراسته القيمة .. سوزان مبارك

### هذا الكتاب...

الحمد لله الذي ألحم السيد الرئيس محمد حسني مبارك للمناية بالطفولة الناشئة وإصدار عقد الطفولة ، كما اعتمت السيدة الفاضلة حرم السيد الرئيس بمكتبة الطفل ، لأن الكتاب هو أساس المعرفة وأساس الحضارة . . وإني أساهم هنا كأثرى بتقديم لفتنا المصرية القديمة للأبناء بأسارب مبسط ليتعرفوا على حضارة بالادهم التي سبقت جميم الحضارات . . . وقد بدأت هذا الكتاب بعون الله عندما سألني أولادى وحفدت عن الكتابة الهيروغليفية المصرية القديمة . . . وهل هي مجرد رسوم لأشكال تعبر عن المعاني الخاصة التي كان أجدادنا يريدون التعبير عنها . . . ؟؟

الواقع أننى لم أتعجب من هذه الأسئلة التى سألها الأولاد والأحفاد ، لأن أساتذة أجيالنا القديمة كانوا يحرصون على أخذ الطلبة لزيارة المتحف المصرى والقبطى والإسلامى مرة كل سنة ، ويشرحون لهم حياة أجدادهم ولغتهم . . . وكانت هناك رحلة سنوية لزيارة آثار الأقصر وأسوان ، وكنت الاحظ المجهود الكبير الذي يبذله الأساتذة في تلك الرحلات التي لو عُملت اليوم لكان الغرض منها الكسل والراحة ومص الفصب في المعابد ، وإلقاء النفايات وسط الآثار التي يجب احترامها والعناية بها لأنها تراث أجدادنا ومن أهم مصادر ثروتنا التاريخية والسياحية .

لقد اجتذبنى التفكير بضع لحظات ، ثم قلت لهم إنكم تتكلمون اليوم العربية التي يمكن أن نرى فى ألفاظها بعض الأسس اللغوية الهيروغليفية التي دخلت على اللغة العربية منذ عهد سيدنا اساعيل عليه السلام . . . كما أن اللغة العامية التي نتكلمها قد حوت كثيراً من الألفاظ والتراكيب الماخوذة عن اللغة القبطية التي أتت بدورها من المصرية القديمة .

ولكن يا أبنائي ويا حفدتي يجب أن تقرءوا عن هذا الموضوع الذي وجد عناية خاصة من الأمم الغربية ، ووجد تجاهلا من أبنائه طَوال السنين الماضية ، حتى سعى المرحوم الدكتور طه حسين باشا وزملاؤه مثل الدكتور سليم بك حسن والدكتور سامي بك جبرة ، لإنشاء معهد الآثار بجامعة القاهرة ، وأرسلت البعثات إلى أوروبا حتى يتعلم الأبناء ما يجب أن يعرفوه عن حضارة أجدادهم ولغتهم وآثارهم . . . وإن كان من واجبى كمصرى أن أساهم في هذه التوعية ، وأنا رجل قعيد ، فسبيلي إلى ذلك هو تبسيط هذا العلم بواسطة أسلوب الأمثلة في كتاب يشرح للأبناء ما يجب أن يتعلموه عن أجدادهم الفراعنة . . . كما أنني أعتذر عن تأخيري في الكتابة لهذا المجال، لأنني سبق أن كتبت عن هذا الموضوع كتابا صغيرا كطلب بعض كبار المسئولين ، ثم زارني وكيل الوزارة بمكتبي وأخذ مني النسخة الخطية التي كتبتها لإعدادها للطبع بأسرع ما يمكن . . . ولكنني فوجئت بأن الكتاب لم يطبع ، واعتذر لي السيد الوكيل بأن الاتجاه اليوم هو البعد عن الفراعنة حتى لا يوجه إلينا النقد بأننا فراعنة . . . وضاع العمل وضاع الأصل وضاع الفصل . . ! ! ولكنني أرجو اليوم ، بعد أن عرفنا قيمة آثارنا ، وقيمة أجدادنا الفراعنة ، الذين كان لهم فضلهم على الحضارات العالمية منذ أقدم العصور، أن يجد هذا العمل البسيط سبيله إلى النشر لتثقيف الأبناء . . وهنا يهمني أن أحمد الله على نعمه ، وأقدم جزيل شكرى للسيدة الفاضلة حرم السيد رئيس الجمهورية لعنايتها بمكتبات كان يقول أجدادنا الفراعنة ( عنخ أو جاسنب ) أي ليطيل الله عمرها ويمتعها بالصحة والسعاده . . . والله المستعان المجيب للدعوات . .

۱۰ أبريل سنة ۱۹۹۰

محمد حماد

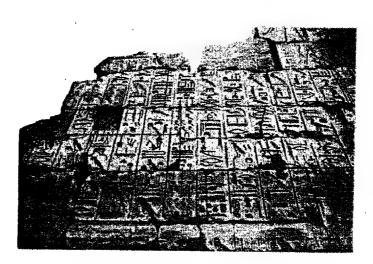
nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

### اللغة الهيروغليفية المصرية

#### تصدير

### الهيروغليفية :

لاشك أن اللغة المصرية الهيروغليفية القديمة لها أهمية خاصة بين لغات العالم. ويبلغ عدد الرسوم التي تكتب بها أكثر من سبعيائة شكل، وهذه الأشكال مكونة من رسوم الأشياء التي عرفها المصرى القديم ورآها من حوله، كرسم رجل أو ورسم امرأة أو كتكوت أو نسر أو ثعبان أو مركب. الخ، ونرى الكتابة المصرية الهيروغليفية القديمة في رسوم المعابد المصرية والآثار المصرية التي عاشت آلاف السنين معبرة عن حضارة مصر (شكل ١) التي قال عنها المؤرخ « هيرودوت » إنها هبة النيل العظيم.



( شكل ١ ) كتابات هير وغليفية من عصر أمنوفيس الثالث على الصرح الثالث لمبد الكرنك من الأسرة ١٨ ( ١٤٠٠ ق م )

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

(شكل ٢)

المعبود غوت الذى تخيله الوثنيون كـإله للعلم والكتابة ثم صوروه وعبدوه فى مصابدهم من دون الله



وقد سمى المصريين الكتابة الهيروغليفية « الخط الربانى » أو « الكلمات الإلهية » ، لأنهم كانوا يعتقدون أن معبودهم تحوت ( الذى صوروه بشكل طائر أبو قردان ثم عبدوه كإله للعلم والكتابة ) هو الذى اخترع الكتابة . وقد استعملت كلمة هبروغليفى منذ سنة ٣٠٠ قبل ميلاد السيد المسيح ، وذلك عندما شاهد الإغريق هذه الكتابة الفرعونية محفورة على جدران المعابد المصرية القديمة ، وأطلقوا عليها « الهيروغليفية » Hieroglyphs وهى كلمة مركبة من شقين ، « هيرو » والخفر المقدس » أو الكتابة المقدسة .

وعندما دخل الإغريق مصر بقيادة الإسكندر الأكبر، أصبحت اللغة الإغريقية هي اللغة السائدة للكلام مع الإغريق، كها أصبحت لغة الدواوين الحكومية . . . وفي الوقت نفسه نشأت اللغة القبطية ( وتعنى في الواقع اللغة المصرية في العهد المسيحي ) ، وهي نفس اللغة المصرية

النطق الأفرنجي	النطق العربي	قبطى	الديموطيقى
sh f h j g ti	נ א ש ב נ	37 2×6+	カンシュレイ

مقارنة بين الخطوط المصرية والنطق

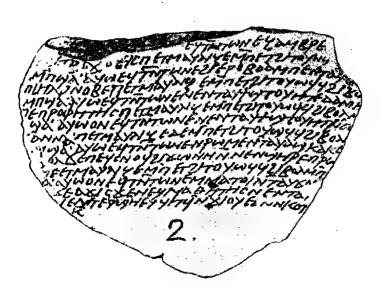
الفرعونية التي دخلت عليها بعض الكلمات التي أخذت من اللغة الإغريقية القديمة التي تختلف قليلا عن اللغة الإغريقية الحديثة . .

#### الكتابة القبطية:

لقد استعارت الكتابة القبطية كذلك أحرف الكتابة الإغريقية وعددها أربعة وعشرون حرفا ، وأضافوا لها ستة أحرف أخرى من الأحرف المصرية الديموطيقية التي لا ينطقها اليونان . . . ونرى هنا هذه الأحرف حسب كتابتها الديموطيقية والقبطية ثم النطق العربي والأفرنجي .

ولزيادة توضيح هذه النقطة نقول إن اللغة الهيروغليفية بدأت تزول فى العصر الرومانى القبطى ، وبدأ يحل محلها اللغة القبطية التى استعملها أقباط مصر وحلت محل الكتابة أو اللغة المصرية الهيروغليفية القديمة . . . ونلاحظ أن كلمة قبط هنا مأخوذة من الكلمة الإغريقية Aiguptiosالتى تعنى

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

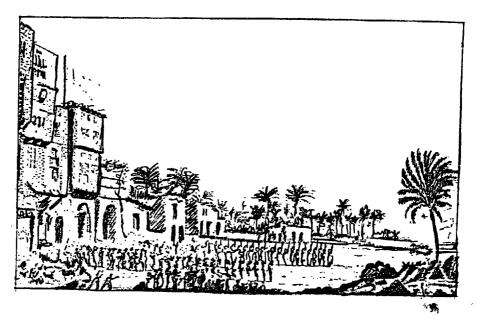


نموذج من الكتابة القبطية عل شقف وبه خطاب رعاوى من مطران ( طيبة من القرن السادس )

مصرى، وقد استعملها العرب بعد أن دخلوا مصر فى القرن السابع الميلادى للإشارة إلى المواطنين المصريين المسيحيين، كها أن أصل هذه الكلمة فى اللغة المصرية الهيروغليفية القديمة هو «قمت»، أى الأرض السوداء، وهى مصر لأن أرضها هى أرض سوداء تكونت من طمى النيل الأسود على الضفتين. ولقد نهجت اللغة القبطية نهجا فريدا، إذ أنها هى اللغة المصرية القديمة التى أضيف إليها بعض الألفاظ من لغة أجنبية مى اللغة الإغريقية ما كتابتها فقد تحولت إلى الكتابة الإغريقية التى تتكون من ٤٢ حرفا، وأضيف إليها ٢ أحرف من الكتابة الديموطيقية المصرية التى لا تنطق فى اللغة الإغريقية ، كها سبق أن أوضحنا . . . وعلى هذا فإننا نعتبر أن اللغة المصرية القبطية هى لغة كاملة الأجرف .

### ضياع اللغة الهيروغليفية :

ولقد ظلت اللغة المصرية الهيروغليفية متداولة بين المصريين في الكلام والكتابة لمدة سبعهائة سنة بعد ذلك على الأقل . . . وهنا بدأ الناس ينسون قراءة الكتابة المصرية الهيروغليفية ، ولقد ضاعت كلية بعد ذلك بالرغم من عاولة بعض العلماء قراءتها طوال الأربعة عشر قرنا الماضية . . . هذا ولا يمكن أن ننسى أن كثيراً من الألفاظ والتراكيب اللغوية قد نقلت من الهيروغليفية المصرية إلى اللغة العربية الفصحي منذ عهد سيدنا إسهاعيل بن إبراهيم عليهها السلام ، عن طريق أمه السيدة هاجر - التي كانت من بيت الفرعون المصرى - ومن تلك الكلهات مثلا كلمة « نذر » وأصلها بالمصرية القديمة ، كها نعتقد ، أنها مركبة من مقطعين (إن + نثر) بمعنى إلى الله ،



(شكل ٣) جنود حملة نابليون في استعراض عسكري برشيد

murtud by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



(شكل ٤) حجر رشيد عليه ثلاثة أنواع من الكتابة وأعلام الهيروغليفية ثم الديموطيفية في الوسط والاغريقية من أسفل (ويرجع تاريخه إلى سنة ١٩٦ ق . م)

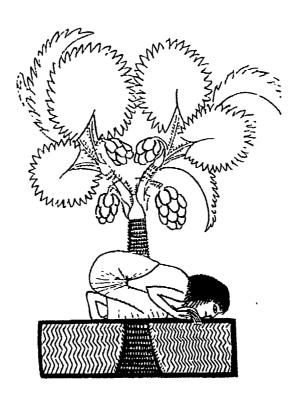
والنذر يكون عادة لله سبحانه وتعالى . . . وكذلك « معى » نرى أنه تركيب من ٣ مقاطع م + ع + إ = فى +يد + ضمير المتكلم . أى « فى يدى » ، وإذا جاءت مع ضمير المخاطب وهو « ك » فى الهيروغليفى أو العربي فيكون المعنى « فى يدك » وهكذا مع مختلف الضيائر كها سنرى بعون الله فيها يلى .

أما اللغة المصرية القبطية ، فبالرغم من أنه قد نذر استعالها بعد الفتح العربي إلا أن الكنيسة القبطية ورجال العلم قد حافظوا عليها وعملوا المؤلفات والقواميس للمحافظة على اللغة القبطية وأدابها ، ومن مؤلاء العلماء الدكتور چورچ بك صبحى والأستاذ لبيب بك إقلديوس وخيرهم عن كانوا يتكلمون بالقبطية ، في بيوتهم ، كما بقيت القبطية مستعملة في الأديرة والكنائس بين الأباء كلغة للعبادة والتراتيل في الكنائس القبطية .

وأخيرا عثرنا على دفتاح حل طلاسم الكتابة الهيروغليفية القديمة بعد أن نزلت حملة نابليون بونابرت في مدينة رشيد ، وبدأ رجال الحملة تدريب قواتهم هناك ، وقرروا عمل حصن ليحميهم في هذه البلدة الاستراتيجية القديمة (شكل ٣) . وعندما بدأ الحفر لبناء الأساسات عثر العمال المصريون على حجر بارتفاع ١,١٨ متر . . . ولقد بهرتهم رؤية الحجر الذي لم يكن له مثيل في الأثار المصرية ، إذ عثر على ثلاثة أنواع من الخطوط مكتوبة على سطحه . الجزء الأعلى كتب بالخط الهيروغليفي ، والجزء المتوسط بالخط الديوطيقي ، وهو الخط الذي اختصر من الخط الهيراطيقي منذ حوالي سنة ٢٠٠ ق . م . ويعتبر من الخطوط اليدوية التي كانت تبسيطاً للخط الهيروغليفي . أما الجزء الثالث من هذا الحجر فقد كتب باللغة الإغريقية التي كانت قراءتها تصعب على المصريين ، إلا أنها كانت سببا في حل الرموز الهيروغليفية بمقارنتها مع النص الهيروغليفي . ومن رسم حجر رشيد نرى الكتابات المسطورة على سطحه (شكل ٤) ، كيا نرى أن الحجر قد تهشمت بعض أركانه . . .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وإذا أردنا وصف حجر رشيد فنقول إن ارتفاعه يبلغ ١١٨ سنتيمتراً وعرضه ٧٢ سنتيمتراً ، كما يبلغ وزنه حوالى ٧٦٢ كيلو جرام . أما عن الأركان المهشمة منه فنقول إن هناك جزءاً كبيراً من أعلى الناحية اليسرى وأعلى الناحية اليمنى قد تهشم ، بالإضافة إلى الركن الأسفل من الناحية اليسرى . . . وبمقارنة هذا اللوح بالألواح المشابهة يمكن أن نقول إن الجزء الأعلى كان مستدير النهاية .



مصر هبة النيل العظيم (هيرودوت).

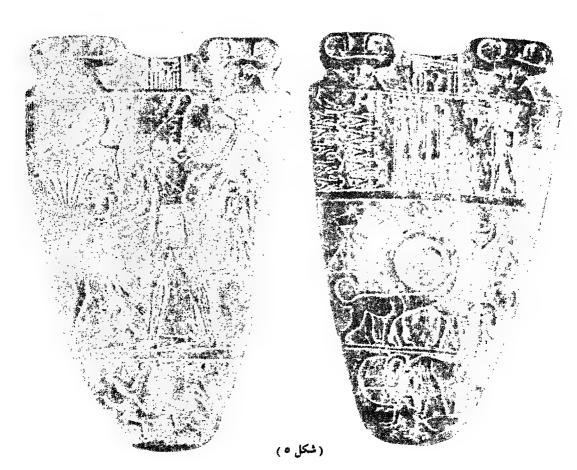
# الباب ﴿ الأول

### حل رموز حجر رشید

#### حجر رشيد ووصفه:

عرفنا أن حجر رشيد قد كتب بلغتين ، المصرية الهيروغليفية والإغريقية ، في ثلاث نصوص أو أجزاء تحت بعضها البعض . . . فالجزء الأول منها وهو العلوى قد كتب بالكتابة الهيروغليفية التي عرفت منذ بداية الأسرة الأولى أو قبل ذلك ، لأننا نرى على لوحة الملك « مينا » أو و نعرمر » إسم الملك وقد كتب فوق اللوحة (شكل ٥) ، كها نرى كلمة ثات أمام رسم الوزير . . . وبها أن هذا الملك أول ملوك الأسرة الأولى الذي وحد حكم البلاد سنة ٣٢٠٠ ق . م . فلابد أن تكون الكتابة المصرية قد عرفت قبل عهده بزمن ، وقد تأكد هذا القول بعد العثور على بعض الكلهات والأحرف من الكتابة الهيروغليفية مكتوبة على بعض الأثار التي وجدت من عصر ما قبل تاريخ الأسوس المصرية ، ومنها إناء فخارى (شكل ٢) كتب عليه بالحبر كتابة من الخط الهيروغليفي المختصر ، وقد بهت لونها الآن . وتشمل الكتابة خرطوشاً باسم الملك « كا » وفوقه رسم الإله حورس الذي يعتبر رمزا من رموز الملك ولقبا من ألقابه ، وإلى اليمين ثلاثة أحرف هيروغليفية . ويرجع تاريخ هذا الأثر إلى عصر ما قبل الأسرات المتأخر في مصر القدية .

وقد استعملت الكتابة الهيروغليفية التي أطلق عليها الفراعنة و الخط الإلهى » لأنهم ظنوا أن المعبود تحوت هو الذي ابتدعها مما جعلهم ينصبوه

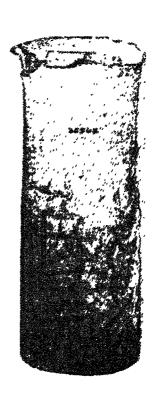


واجهتى لوحة الملك ونعرمر، وقد كتب إسمه أعلاها بين وجهى البقرة حتحور للحاية (٣٢٠٠ ق.م.)

كإله للعلم والكتابة كما سبق أن ذكرنا في مطلع الكتاب، وخصصوا هذا الخط للكتابة التذكارية على الآثار المصرية التي كانت دائماً تكتب على مواد صلبة كالأحجار، كما كانت ترسم كذلك بمنتهى الدقة بالألوان على بياض الحوائط والأخشاب، وعظم الحيوان واسطح الأوانى التي كانت تصنع من الحوائط والأخشاب، وعظم الحيوان واسطح الأوانى التي كانت تصنع من الطين المحروق، والمواد الأخرى ... إلا أن كتابة هذه الحروف برسوم يدوية على أوراق البردى جعل الكتاب ينسخونها من الهيروغليفية بإتقان منذ زمن بعيد على شكل كتابة غتصرة باختصار شكل الأحرف في خطوط

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

بسيطة مما يسهل عليهم كتابتها وقراءتها . . . أما النص المصرى الثانى الذى سجل تحت الأول على حجر رشيد فقد كتب بالخط الديموطيقى وهو الذى نعتبره كتابة شعبية غتصرة جدا أخذت من الخط الهيروغليفى القديم ليستعملها الجميع فيها بينهم ، وفى كتابة النصوص الدينية منذ سنة ٢٤٣ ق . م ، أما النص الإغريقى فى الصف الثالث فقد كتب بالأحرف الإغريقية الاستهلالية الكبيرة . . . ونلاحظ أنه قد تبقى من الجزء المكتوب بالهيروغليفية ١٤ سطراً بما يوازى ٢٨ سطراً من الكتابة الإغريقية وقد بهشمت ، أما الجزء الأوسط المكتوب بالخط الديموطيقى فيتكون من ٣٢ سطراً ، وقد تهشم منها ١٤ سطراً ، وهى تقرأ من اليمين إلى اليسار . . .



(شكل ٦) آنية فخارية عليها كتابسة هير وغليفية مختصرة تشتمل على خرطوشة للملك وكا » عليها رسم الصقر حورس كرمز ملكى يلقب بسه الملك . إلى يمينها شلاث كلمسات هير وغليفية . (ابيدوس من عصر مساقبل الأمرات المتأخر)

أما النص الإغريقى فيتكون من ٥٤ مسطراً تهشم من اليتها ٢٦ سطراً .
ومعظم الأسطر الناقصة من النص المصرى الهبروغليفى أمكن التعرف عليها من نسخة من الرسم المهاثل الذى وجد على لوح كشف عنه سنة ١٨٩٨ بدمنهور ، وهو محفوظ الآن بالمتحف المصرى بالقاهرة تحت رقم ١٢١٨٨ . ونلاحظ أن هذا الأثر قد تم عمله بعد حجر رشيد بحوالى ١٤ سنة ، ولذلك فإننا نجد أن بعض الجمل وثيقة الصلة بالعام التاسع من حكم الملك بطليموس الخامس ، ولا يهم ما حذف فى العام ٢٣ إذ أنه من حجر رشيد برجع تاريخه إلى العام ٢١ من عهد بطليموس الخامس قد حفر على حوائط حجرة الولادة فى معبد و إيزيس ، بجزيرة فيلا بأسوان .

### ترجمة نصوص حجر رشيد:

وأول ترجمة لنصوص حجر رشيد باللغة الإنجليزية قام بها « ستيفن وستون » Stephen Westen في إبريل من عام ١٨٠٢م إذ ترجم النصوص الإغريقية . وكذلك كانت أول دراسة للنص الديموطيقي هي التي قام بها المستشرق الفرنسي « سيلفستر دي ساسي » Silvester de Sacy وزميله الدبلوماسي السويدي « أكربلاد » J.D. Akerblad . وفي سنه ١٠٨٢ نجع العالم « سيلفستر دي ساسي » في الوصول إلى أن النص الديموطيقي فيه بعض الأسماء التي جاءت في النص الإغريقي مثل إسم بطليموس وأرسنوي والإسكندر ومدينة الإسكندرية .

وكان أول من اكتشف أن الكتابة المصرية القديمة تحتوى على أحرف هجائية وأشكال أخرى ليست من الأحرف الهجائية هو العالم الفيزيائي

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



( شکل ۷ ) توماس یج (۱۷۷۳ ـ ۱۱۸۲۹)

البريطاني و توماس ينج » Thomas Youny ( معرف المنات ١٨٢٩ - ١٨٧٣) ، وهو الذي توصل إلى و نظرية الأمواج الكهربائية » ، وكان من هواة اللغات ( شكل ٧ ) ، وقد اهتم باللغة المصرية بعد أن قرأ عن لوحة حجر رشيد التي تحتوى على نصوص لغة غير معرفة . وكانت دراسته الأولى على بردية جنائزية - غير سليمة - كتبت بالكتابة الهيروغليفية المختصرة وبخط يدوى . . . وفي صيف سنة ١٨١٤م ، حصل على نسخة من النص

الديموطيقية المسجل على حجر رشيد . وقد استطاع بعد الدراسة أن يصل إلى أن الكتابة الديموطيقية مأخوذة من الكتابة الهيروغليفية الفرعونية . وقد اتجه تفكيره في دراسة حجر رشيد إلى البحث عن إيجاد كلمة في النص الإغريقي متكررة أكثر من مرة، ثم يبحث في النص الديموطيقي عن مجموعة من العلامات متكررة بنفس عدد المرات ، وكانت المجموعة التي تكررت في كل سطر تقريبا هي واو العطف ، وكذلك كلمة ملك وبطليموس ومصر . . . وهنا كتب المقابلات الإغريقية فوق ما يرادفها من علامات في النص الديموطيقي .

وهكذا استمرت أبحاث « ينج » واستطاع أن يؤكد ما سبق أن جاء به « دى جو يجنس » G.J.de Guignes و « زوجاً » j.Zoega أن الخرطوش البيضاوى هو القطاع الذى يحترى على اسم الملك المصرى ( الفرعون ) كما نرى فى إسم بطليموس . . . ولم تقف بعد ذلك أبحاث « يونج » التى سجل نتائجها فى مذكراته ، وبلّغ نتائج تحقيقاته للعالم الفرنسى « جان فرانسوا شامبليون بالمهم دائرة المعارف البريطانية ( الطبعة الرابعة ) كما نشرها كذلك فى مقال بملحق دائرة المعارف البريطانية ( الطبعة الرابعة ) لسنة ١٨٩٩ ميلادية .

### ابحاث شامبليون:

مرّ عامان وكان لا يزال «شامبليون » يناصر الأفكار القديمة الخاطئة ، التى تؤكد بأن الكتابة الهيروغليفية كانت رموز مكتوبة وغير مقروءة أو غير مرتبطة بالصوتيات ، كها جاء في مقالته التى نشرها عن كتابة قدماء المصريين ونشرها سنة ١٨٢١م . وبعد بضعة أشهر من كتابة هذا المقال استلم نسخة من كتابة محفورة بلغتين (هيروغليفي وإغريقي ) على مسلة ، وكان الجزء الرئيسي منها قد اكتشفه «بانكس » WJ.Bankes بجزيرة فيلة سنة

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



( شكل ٨ ) جان فرانسيس شامبليون ( ١٧٩٠ ــ ١٨٣٢ )

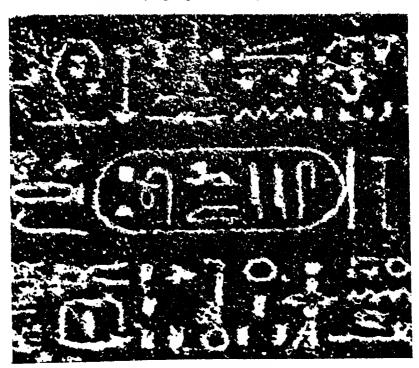
1۸۱٥. وقد أكد و بانكس » أن أحد الخراطيش التى فى الجزء الهيروغليفى حوى اسم كليوباترا ، وسجل هذه الملحوظة على هامش النسخة التى وصلت و شامبليون » النسخة الجديدة بخرطوش بطليموس المحفور على حجر رشيد ، أمكنه أن يرى بها ثلاث علامات شائعة تظهر فى الأمكنة المتوقعة لها إذ كان اسها بطليموس وكليوباترا يكتبان بالأحرف . . . وكان هذا كافيا لإقناع و شامبليون » ويبعده عن الفكرة القديمة الخاطئة ، ويتجه فى تفكيره إلى أن الهيروغليفية كان بها أحرف ذات قيمة صوتية ، ويرى أن وينج » قد وصل إلى هذه الحقيقة قبله .

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

### فك الرموز الهيروغليفية:

يمكن أن نقول هنا أن الرجل الذى تمكن من حل الرموز الغامضة فى اللغة المصرية الهيروغليفية هو العالم الفرنسى «شامبليون» (شكل ٨)، وبعض العلماء الذين اهتموا بدراسة حجر رشيد، وكان لهم تأثيرهم فى التوجيه إلى بعض المعرفة مهما كانت قليلة.

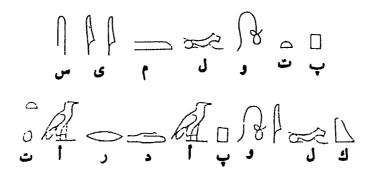
وقد كان « شامبليون » مهتها باللغويات منذ طفولته ، وعندما بلغ سن الثانية عشرة استعرض بعض الكتابات الهيروغليفية المصرية ، وقيل له أنه لا يوجد على الأرض من يستطيع قراءتها . . . وهنا عقد العزم على أن يكون أول من يكتشف أسرارها ويتمكن من قراءتها ، ولذلك فقد عكف



(شكل ٩) تفصيلة من الجزء الهيروغليفي بحجر رشيد وترى في وسطها الخرطوش وبــه اسم بطليموس

على دراسة حجر رشيد لمدة ٢٠ عاما ، وقد تعلم خلالها الكثير عن الآثار العالمية القديمة وكذلك اثنى عشر لغه مما يدخل في موضوع أبحاثه ، ومنها اللغة اللاتينية والإغريقية والعرية والقبطية .

لقد ثابر العالم الفرنسي العظيم «جان فرانسيس شامبليون» على دراسته لحجر رشيد، الذي كان يظن أنه لا يمكن حل رموزه بأى شكل من الأشكال، ولكن شامبليون - بعد جهد مرير - توصل أخيرا إلى حل الرموز الهيروغليفية ونشر عن ذلك الكشف في سبتمبر من عام ١٨٢٢م، إذ أنه وجد في النص الجزء المكتوب بالكتابة المصرية الهيروغليفية بعض العلامات المحاطة بشكل بيضاوى وهو الذي نسميه اليوم خرطوش. ويمكن أن نرى شكله في رسم تفصيلة للأسطر ٣ - ٨ من القسم الهيروغليفي بحجر رشيد الذي يتوسطه الخرطوش وبداخله اسم الملك بطلبموس الذي يقرأ هنا من اليمين إلى اليسار (شكل ٩). ولقد اهتم بعض العلماء بهذا الخرطوش، لأنهم عرفوا أن فيه اسم الملك الحاكم، الذي حكم البلاد باسم الإله، كإله وابن الإله على الأرض. وكان له كثير من الميزات التي لا يحصل عليها غيره في الدنيا أو في الأخرة. وهذا الخرطش الذي يحيط باسمه كان من العلامات التي تحمى الملك المسجل اسمه بداخله كملك حاكم...



inverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ولذلك فهو يوضح أهمية صاحبه الذي يكتب اسمه بداخله . . . وكان من الواضح أن بطليموس قد ظهر اسمه مراراً في النص الإغريقي ، ولذلك فقد ظهر أنه من المكن أن تكون العلامات التي ظهرت داخل الخرطوش في النص الهيروغليفي عمثلة لاسم الحاكم . وقد وجد الحل بعد ذلك في سنة النص الهيروغليفي عمثلة لاسم الحاكم . وقد وجد الحل بعد ذلك في سنة كان يظن أنه يحتوى على اسم وكليوپاترا . وكان يظن العلماء حتى ذلك العهد أن كل علامة هيروغليقية كانت تمثل صورة أو رسم ، إلا أن و شامبليون »

جدول أحرف الهجاء الهيروغليفية

بومة	•	A
موجة ماء	ن	****
مقعد	ڼ	
منحدر جبل	ق	
فم	ر	
قياش	س	η
رغيف	ت	
كتكوت	و.	Â
قصبتان	ی	
مزلاج	س- ز	3

1	A
٠,	
۵	<b>(3)</b>
ני	<b>∞</b> 5
ج	딦
٦	)Ces
1	
٤	5
ك	
J	(T)
	ن ح ا ا

تنبه إلى أن بعض العلامات فى خرطوش و بطليموس، وخرطوش وكليوباترا، كانت متهائلة، ولذلك فقد قارن كل علامة من العلامات بصوت من الأصوات التى تتركب منها تلك الأساء بدلا من المقارنة الشكلية وبمقارنة العلامات أمكنه أن يؤكد أن الخرطوشين كانا مجتوبان على اسمى (بطليموس) و (كليوباترا) . . . ونرى في سطرى الكتابة الهيروغليفية التالية ما يوضح ذلك ، وقد بينا تحت كل نم من الإسمين ما تمثاه حروفه ، فالسطر الأول يقرأ (ب ت ول مى س) أى باليموس ، والثاني يترا (كل ل و ب ا د ر ا ت ) أى كليوبش وكانس سنه نقطة المعمل الجليل الذي قام به « نسامهليون »

وهكذا أمكن القول بان اللغة الميروغليفية لم تكن مجرد رسوم مختلفة للدلالة على كلمة أو للدلالة على شيء معين . أن اللغة لا يمكن أن تعتمد في أسلوب كتابنها على الأسلوب الذي يعتمد على العلامات والمشكال التي مثل كلمة فقط . . . فذلك يعتاج أولا وقبل كل شيء لمثات من العلامات لتغطى مفردات اللغة . . . وثانيا يكون من الصعب التعبر بوضوح ويلا غموض عن الأشياء التي ليس من السهل رسم أشكالها . . ولذلك فقد فكر العلياء في أن الإنسان في العصور الأول قاد البه إلى تطوير العلامات التي تستعمل لتصدير كلمة أو مقطم أو حرف له قبة صوتية واحدة تتعاقب في علمة كلهات . . ومن هنا توصل المصري القليم إلى وضيع الأبجدية التي تعاونت مع بعض الرموز الأخرى ، كالمحلات اللفطية ، لزيادة توضيع المان . .

وقد صورت الأحرف الهجانية الهيروغليفية رسوم المهدان والرئسان والنبات وكافة الأشياء التي خلفها الله وسخت فقدمة الإنداذ ومنعي البدول السابق بعضها ، فنرى أذ رسم السران استعمل المدول

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

« أليف » ، كيا أن رجل الإنسان تعبر عن الحرف « باء » ، واليد تعبر عن الحرف « دال » ، والأفعى تستعمل للحرف « فاء » . . . الخ . وهكذا وضعت أسس الأشكال التي تمثل الحروف الهجائية .

ونلاحظ فى اللغة المصرية الهيروغليفية أنه لم تقتصر رسوم الأشكال على ما يعبر عن حرف هجائى واحد ، بل هناك بعض الأشكال الأخرى التى تعبر عن حرفين أو ثلاثة أحرف . . . كها أنه لزيادة التوضيح استعمل المصرى ما نسميه « المكمل اللفظى » وهو الرسم الذى يوضع فى آخر الكلهات ليوضح معناها المقصود ، كها سنشرح ذلك بعون الله فيهايلى .

وهنا يجب أن نوضح إمكان التمرين على كتابة الحروف الهيروغليفية المصرية برسم أشكال حروفها على الورق بقلم جرافوس عادى كما نرى فى (شكل ١٠) لنحفظ أشكالها وأوضاع تكوينانها .



(شكل ١٠) رسم يوضح إمكانية رسسم أو كستسابسة الحسروف الهيسروغليفية المصسريسة بقلم جُراڤوس للتمرين على وضعها في تكوينات متناسبة .

# الباب 🎖 الثانى

# الكتابة بالأحرف الهبروغليفية المرسومة

### رسم الأحرف:

رأينا فيها سبق شرحه أن الكتابة الهيروغليفية المصرية التي اعتبرها أجدادنا الفراعنة الأولين من وضع الألهة العظام، ونظروا لها بنظرة التقديس ككتابة ربانية ، قد عبروا عنها بالرسوم المختلفة التي تشمل الحروف الأبجدية التي عبرت عن حرف أو أكثر ، وكذلك الرسوم المكملة للفظ أو المعنى ، لتحديد المقصود من الكلمة . . . وهذه الحروف التي عبرت عنها الأشكال المرسومة كانت بشكل الحيوان أو الانسان أو الأدوات التي يعرفها الناس مما حولهم في البيئة الإنسانية التي يعيشون بها . . . ومن أجمل أشكال الكتابة المصرية الهيروغليفية تلك الرسوم التي حفرت على جدران الحوائط الكتابة المصرية الهيروغليفية تلك الرسوم التي حفرت على جدران الحوائط المجرية بالمعابد ، أو التي رسمت باللون على حوائط المقابر ، أو على التماثيل والمخلفات الأثرية المختلفة ، ونرى في (شكل ١١) جزءاً من حفر بارز على حجر جيرى لأمنحتب الثالث ، وبه خرطوش عليه اسم الملك بالكتابة الهيروغليفية من هوارة ، ويرجع تاريخ هذا الأثر إلى سنة ثمنهائة بالكتابة الهيروغليفية من هوارة ، ويرجع تاريخ هذا الأثر إلى سنة ثمنهائة وألف قبل مولد السيد المسيح عليه السلام .

ويرى بعض العلماء أنه فى بداية التاريخ المصرى القديم كان إذا رسم شكل أى شيء فإنه يعنى الشكّل المرسوم . . . فإذا رسم شكل حصيرة مثلا المسيء الذى رسمه . . . وفى أواخر عصر ما قبل



(شکسل ۱۱) خرطوش الأمنحتب الثالث على حجر جيرى من هواره (۱۸۰۰ ق م م )

الأسرات وبداية الأسرة الأولى ، عندما وحد الملك و نعرم ، أو و مينا » ــ أول ملوك الأسرة الأولى ــ القطرين مصر العليا ومصر السفلى حوالى سنة و ٣٢٠٠ ق . م ، أخذت بعض هذه الرسوم تحل على الحروف الهجائية ، إذ أن الحرف الأول المنطوق من الكلمة هو الذي عبر عن الحرف الهجائي المقصود . . . وهكذا عرف المصرى القديم رسم أشكال الحروف الهيروغليفية الهجائية المصرية ، منذ بداية تاريخه الذي سجله بكتاباته . . .

وللتوضيع يمكن أن نقول أن رسم الفم كان يعبر عن حرف (ر)
وكذلك فإن رسم الحصيرة مثّل حرف (پ)، كها مثلت البومة حرف
(م)، ومثل رسم الكتكوت حرف (و)... وهكذا... مما يتفق
مع رأى العالم الروسى الأستاذ فيكانتيف الذى أراد أن يثبت أصالة
الكتابة الفرعونية الهيروغليفية.

ونلاحظ أن كل تلك الأحرف التي توصل اليها المصرى القديم كانت ساكنة ولم يكتب المصرى الحروف المتحركة ، ولذلك فيجب ملاحظة ذلك عند نقل ترجمة التعبير الصوق من المصرية إلى لغتنا العربية أو اللغات الأجنبية ، فنعبر عنها بالتشكيل أو الحروف المتحركة . . . وهنا نجد فيها يلى الرسوم التي تعبر عن الحروف الهجائية الهيروغليفية المصرية مع شرح الشكل والنطق الصوق العربي والإفرنجي .

### أشكال الحروف الهجائية الهيروغليفية:

رسم نسر: يعادل حرف (أ) كما فى لفظ أب، ويعادل حرف A الإفرنجى ويكتب فى الترجمة الصوتية بما يعادل 3

رسم قصبة: يعادل حرف (إ) كها فى لفظ ابن، ويعادل حرف I الإفرنجي والترجمة الصوتية أ

رسم قصبتين أو خطين ماثلين : يعادل حرف (ى) كما في يكتب أو كتبي ، ويعادل حرف Y الإفرنجي .

رسم ذراع: يعادل حرف (ع) كما فى لفظ معى ، ولا يوجد فى الإفرنجى ما يعادله ويكتب فى الترجمة الصوتية > بما يعادل ع العربى .

رسم كتكوت : يعادل حرف (و) كما في لفظ ولى ويعادل حرف W الإفرنجي .

PA

AA





رسم رجل: يعادل حرف (ب) كيا في لفظ باع

ويعادل حرف B الإفرنجى . مقعد أو حصيرة : يعادل حرف (پ) كها فى لفظ پيپسى كولا ويعادل حرف P الإفرنجى . رسم أفعى : يعادل حرف (ف) كها فى لفظ فأر

ويعادل حرف F الإفرنجى . رسم بومة : يعادل حرف (م) كما فى لفظ مجد ويعادل حرف M الإفرنجى .

موجة ماء: يعادل حرف (ن) كما فى لفظ نام، ويعادل حرف N الإفرنجى.

رسم فم : يعادل حرف (ر) كما فى لفظ رام، ويعادل حرف R الإفرنجي .

مسقط مسكن: يعادل حرف (هـ) كما في لفظ هوى ، ويعادل حرف h الإفرنجى .

كتان مجدول : يعادل حرف (ح) كما في لفظ حوى ويعادل حرف H في الترجمة الميروغليفية الصوتية .

رسم مشيمة : يعادل حرف (خ) كها فى لفظ أخى ويعادل KH فى الترجمة الميروغليفية الصوتية .

خلاص حيوان: يعادل حرف (خ) أخف من السابق (خال) ويعادل CH في الإفرنجي ويكتب في الترجمة الهيروغليفية الصوتية.

قياش مطوى: يعادل حرف (س) كيا في لفظ سقط عادل حرف S في الإفرنجي .

8

45

ترباس أو مزلاج: يعادل حرف (س) كها فى لفظ مسلم بما يعادل حرف z = z

بركة ماء: يعادل حرف (ش) كما فى لفظ شجرة ، ويعادل حرف SH الإفرنجى S عند الترجمة المروغليفية الصوتية .

منحدر جبل: يعادل حرف (ق) كها فى لفظ قال، ويعادل حجرف OU الإفرنجي وتكتب k عند الترجمة الهيروغليفية الصوتية.

سلة بمقبض: يعادل حرف (ك) كها في كشك، ويعادل حرف K الإفرنجي.

قاعدة إناء: يعادل حرف (ج) كها فى لفظ جلد، ويعادل حرف G الإفرنجي.

رغيف هيش: يعادل حرف (ت) كها في لفظ توت ويعادل حرف T الإفرنجي.

حبل مطوى: يعادل حرف (ث) كما في لفظ ثليج ويعادل حرف TH الإفرنجى ويكتب غ في الترجمة الهروغليفية الصوتية.

رسم يد: يعادل حرف (د) كها فى لفظ دان ويعادل حرف D الإفرنجى.

رسم حية: يعادل حرف (چ) كها في لفظ چاسم ويعادل DJ الإفرنجي ويكتب في ألترجة المروغليفية الصوتية.

أقسام الرموز الهيروغليفية :

بما أن كل الرموز الهيروغليفية تنقسم إلى ثلاث فثات فيمكن أن ٣٥

نوضحها هنا وهي كالتالي :

١ ــ ( الفونوغرام ) هي العلامات الصوتية أو الرموز التي تستعمل لتصوير كلمة أو مقطع أو حرف ذي قيمة صوتية واحدة .

٢ ــ « الايديوغرام » هي العلامات أو الرموز التي تستعمل في نظام الكتابة لتمثل شيئا أو فكرة لا كلمة خاصة بهذا الشيء أو تلك الفكرة .

٣ ــ العلامات التي تمثل المكملات اللفظية وهي علامات تكتب في نهاية
 الكلمة لتحدد معناها ولكنها لا تنطق لأنها ليست صوتية . . .

رسم الرموز المعبرة عن قيمتين صوتيتين:

وكما سبق أن شرحنا فيها قبل فهناك ثهانية وعشرون حرفا أو علامة هيروغليفية ذات قيمة صوتية واحدة كها رأينا في البيان السابق ، وكذلك يوجد علامات هيروغليفية كثيرة تمثل ساكنين أو أكثر . ونورد فيها يلى أمثلة تمثل العلامات ذات الحرفين الساكنين .

مشنة للخبز: وتنطق (ن + ب = نب) nb أى كل أو سيد أو مالك .

رسم جبل: وينطق (چ + و = چو) My بمعنی جبل.

رسم الشمس: وينطق  $(c+3=c)^2$  بمعنى  $\odot$ 

وجه إنسان : وينطق (ح + ر = حر ḥr بمعنى وجه .

رجلا إنسان : وبْنْتَالَقُ (إ + و ) = إو سَ)بَمْعَنِي يَأْتِي .

وإلى جوار هذه الأشكال التي رأيناها هنا وتمثل العلامات ذات الحركتين الصوتيتين أو الحرفين الساكنين ، فهناك كثير من العلامات الأخرى نذكر بعضها فيهايلى :

mn mr-3b	من مر مر-اب	<i>y</i>	3 w 3b-mr ) Lr		
ms	م س	M	w 3	وا	A
nb	ن ب	$\bigcirc$	wp	وپ	$\bigvee$
ns	ن س	7	wr	ور	A
þт	۲۲	· 0	₩₫	وچ	þ
þп	ئ ح	1	<b>P3</b>	بآ	2
s 3	س آ	Á	k 3	1 1	IJ
sw	می و	<b></b>	tì	ت١	8
sn	· س ن	<u>J</u>	đ 3	ĪE	<u> </u>
šs	ش س 	δ	₫₫	, £	<b>1</b>

رسم الرموز المعبرة عن ثلاث قيم صوتية وهي كالتالى:

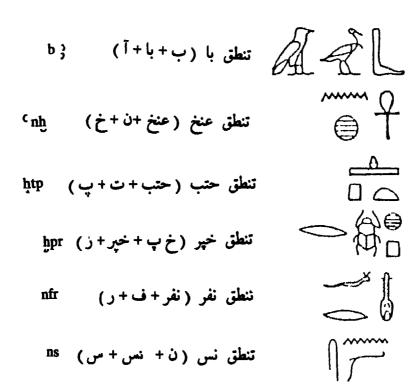
$$c_{\text{nh}}$$
 (  $3 + 0 + 4 + 4 = 3$  c,  $3 + 0 + 4 + 4 = 3$  c,  $3 + 0 + 4 + 4 = 3$  c,  $3 + 0 + 4 + 4 = 3$  c,  $3 + 0 + 4 + 4 = 3$  c,  $3 + 0 + 4 + 4 = 3$  c,  $3 + 0 + 4 + 4 = 3$  c,  $3 + 0 + 4 + 4 = 3$  c,  $3 + 0 + 4 + 4 = 3$  c,  $3 + 0 + 4 + 4 = 3$  c,  $3 + 0 + 4 + 4 = 3$  c,  $3 + 0 + 4 + 4 = 3$  c,  $3 + 0 + 4 + 4 = 3$  c,  $3 + 0 + 4 = 3$  c,  $3$ 

نلاحظ كذلك أنه يوجد كثير من العلامات الهيروغليفية التي تمثل ثلاثة رموز صوتية ونورد بعضا منها مما يستعمل كثيرا في الكتابة ، وهي :

رمور طوليه وورد بعد مه ما يستمل طيرا ي المنابه ا وعي .					
rwd	ر وچ	K	Zwn	أون	
þtр	ح ت پ	<u></u>	c up	ع ن خ	Q.
ђрг	خپر	科	с þ с	とこと	員
ĥгw	خ رو	P	₩3 ṗ	و آح	8
šm <sup>C</sup>	ش م ع	#	nfr	ن ف ر	40
tyw	ت ی ر	A	nţr	ن ٹ ر	P
₫ <sup>c</sup> m	126	*	ndm	الان	Ø

ويجب ملاحظة أنه ولو أن العلامات الهيروغليفية ـ فى المجموعتين الأخيرتين ـ تظهر كعلامات ذات حركتين صوتيتين أو ثلاث حركات ، فهى كذلك كثيرا ما تكون متبوعة بالعلامات التى تمثل أحرف الهجاء ذات الحركة الصوتية الواحدة ، وهى فى هذه الحالة تسجل جزءاً أو كل القيمة الصوتية للكلمة . . . وهى تعتبر فى هذه الحالة مكملا صوتيا ، سواء كانت فى أول الكلام أو فى آخره . كها نرى فى الأمثلة التالية :

		,
3 W	تنطق أو (أو+و)	4
w 3	تنطق وا (وا+آ)	A A
w3 h	تنطق واح (واح+ح)	
wr	تنطق ور (ور+ر)	4
ь3	تنطق با (با+آ)	A F
mn	تنطق من (من+ن)	
n dm	تنطق نچم (نچم+م)	A I
ђрг	تنطق خبر (خپر+ر)	



### الإيديوغرام:

وإلى جوار العلامات الكثيرة الأخرى ذات الثلاثة رموز الصوتية الساكنة « الفونوغرام » فيوجد كذلك المجموعة الثانية « الإيديوغرام » وهى رسوم تعنى أشكال رسومها وكل إيديوغرام يعنى ما يمثله شكله ويكن أن ينطق ، ونورد منها الأمثلة التالية :

مقعد حجرى: ينطق (س + ت = ست) st ويرسم بشكل كرسي

مسقط مدینة : ینطق ( $\dot{v} + e + r = ier$ ) nwt وترسم بشکل مدینة جها شارعان متقاطعان وتعنی مدینة .

رمز أوسر: ينطق (و+س+ر= وسر) wsr وترسم كرمز للمعبود وتعنى قوى . ويمكن أن يعنى « الإيديوجرام » كذلك فكرة مرتبطة بالشيء المراد وضعه ولكن في نفس الوقت يصعب تصويره ، ونرى من أمثلته ما يلى :

الرسم يعنى الشمس أو الضوء الذي يصدر عنها ويمكن أن يمثل كذلك اليوم أو الوقت .

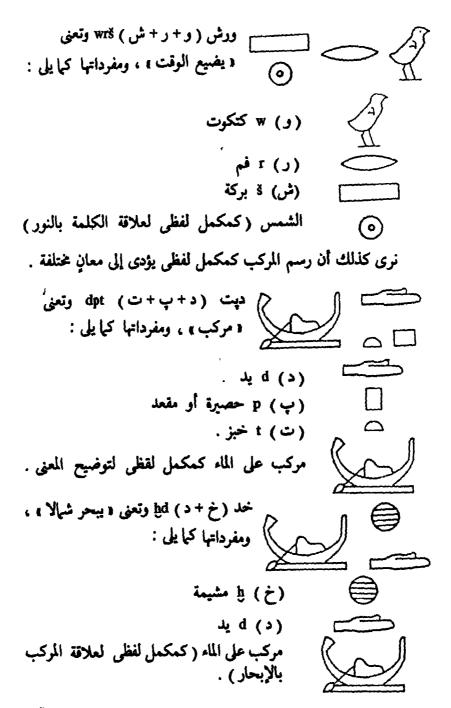
الرسم يمثل أدوات الكاتب وهي الريشة والمحبرة ولوحة الألوان ويمكن أن يعني كاتب أو يكتب.

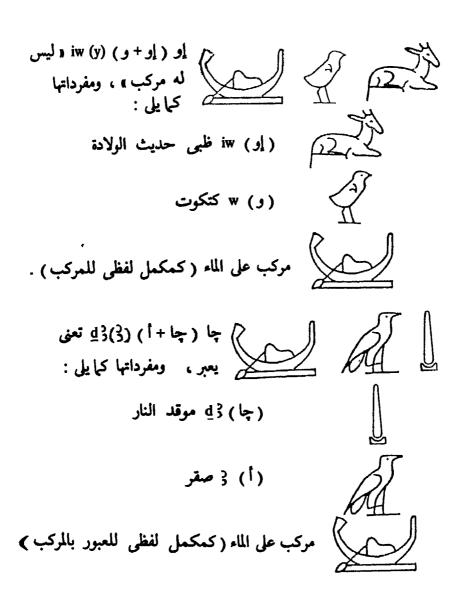


#### المكملات اللفظية:

أما المكملات اللفظية ، وهي المجموعة الهيروغليفية الثالثة ، التي في آخر الكلمة لتوضح المعني المقصود . ويمكن استعبال « الإيديوغرام » كمكمل لفظي للكليات التي يمكن هجايتها صوتيا . فمثلا إذا كتبنا كلمة رك (t+b) وكلمة وبن (t+b) وكلمة وبن (t+b) وكلمة ورش (t+b) وكلمة ورش (t+b) وكلمة من هذه حج (t+b) وكلمة ورش (t+b) وكلمة من هذه الكليات في رسمها الهيروغليفي في تنتهى بعلامة الشمس كمكمل لفظي عايدلنا على أن لكل منها علاقة بالشمس أو بالضوء وما إليه ، كها نرى من شرح رسومها التالية :

(و) w كتكوت (ب) b قدم (ن) n موجة **③** الشمس (كمكمل لفظى لعلاقة الكلمة بالنور) ☐ أت (أ+ت) الخطة وتعنى ( لحظة ) ، ومفرداتها كما يلى: (أ) 3 نسر رأس أسد وتنطق أت (ت) t خبز الشمس (كمكمل لفظى لعلاقة الكلمة بالنور) حج (ح+ج) hd وتعنى (الامع)، ومفرداتها h (ح) d (ج) الشمس (كمكمل لفظى لعلاقة الكلمة بالنور)



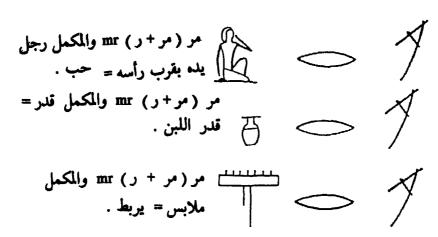


والمكملات ليست صوتية ولذلك فلا تنطق ، ولكن في بعض الأحوال ، في المكملات التي لها نفس الصوت فإن المكمل اللفظى يمكن أن يوضح المعنى المراد ، ولأن الكتاب لم يكتبوا الحروف المتحركة فإن بعض الكلمات في اللغة المصرية القديمة لها أكثر من معنى . . . ويمكن أن نضرب

مثلا من اللغة العربية فنقول إن الأحرف م + ل يكن أن يكون لها أكثر من معنى إذ يأتى منها كملة « مال » بمعنى ثروة ، أو مال بمعنى انحنى ، كما يكن أن تكون ميل بمعنى وحدة قياس الميل . وكذلك الحرفان ح + ل يكن أن يكونا كلمة « حل » بمعنى حلال وكذلك حل بمعنى حضر وحال بمعنى منع ، وكذلك حال بمعنى كيان عندما نقول كيف حالك ، وحول بمعنى قدرة ، وحول بمعنى سنة . . . وهكذا . . . فيمكن بإضافة المكمل اللفظى فى آخر الكلمة المصرية القديمة أن نحدد المعنى المقصود . . . وبنفس الأسلوب يكن كتابة كلمة مصرية هيروغليفية ويكون لها معاني كثيرة كها نرى فى الأمثلة التالية ، فنرى أن «كلمة « مر » لها عدة معاني ، هى « يجب » و« ودر اللبن » و« يربط » .

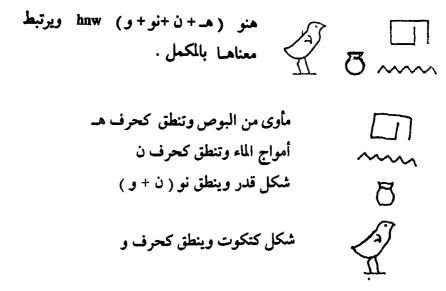
ويمثل الرسم الأول شكل الفأس البدائي الذي استعمل في العصور البدائية الأولى وقد صنع من أجزاء من أعضاء الأشجار التي ربطت بالحبال لتثبيتها ، وهذا الشكل ينطق (مر) . والعلامة الثانية هي شكل الفم ويعبر عن حرف (ر) . وإذا أضيف المكمل اللفظي الذي يمثل الرجل الجالس الذي يقرب يده من رأسه ، فذلك يعني «حب» ، وإذا كان المكمل اللفظي على شكل قدر فإن الكلمة تعني قدر اللبن أو الماء العادى الذي نستعمله في القرى حتى اليوم . وإذا كان المكمل اللفظي يمثل ملابس فذلك يعني يربط . .

ونرى فيها يلى الكتابة المصرية الهيروغليفية التى وردت فى النصوص والتى تعبر عن هذه المعانى:



ونرى كذلك فى كلمة « هنو ، الهيروغليفية مثلا آخر للكملة التى تتغير بتغيير المكمل اللفظى ، فيمكن أن تعنى :

قدر أو ابتهاج وتهليل أو معاونين أو أمواج . . . وهذه الكلمة مكونة من أربع علامات منها ثلاثة حروف كها نرى فيها يلى :



ويمثل الرسم الأول مسقط مسكن أو مأوى من الخوص وينطق وهو حرف (ه.)، والعلامة الثانية ترمز إلى الماء وتمثل حرف (ن)، والعلامة الثالثة هي شكل قدر فخارى وتنطق (نو)، أما العلامة الرابعة فتمثل الكتكوت وهي حرف (و). وتنطق هذه الكلمة (هنو)، وإذا أضيف لها المكمل اللفظي بشكل قدر كانت الكلمة تعنى قدر، وإذا كان المكمل اللفظي بشكل رجل يرفع يديه إلى أعلى فذلك للابتهاج. وإن كان المكمل رجل وامرأة للتعبير عن الناس فإن الكلمة تعنى معاونين، وإذا مثل المكمل اللفظي الماء المعرّج كانت الكلمة الماء، ونرى فيهايلي الكتابة الهيروغليفية التي توضح هذه المعاني.

وكذلك تحدد المكملات اللفظية أين تنتهى بعض الكلمات ، إذ أن المصرى لم يستعمل النقط والفواصل لتوضيح المعنى في العصور القديمة ،

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version

ولذلك يوجد مئات المكملات اللفظية التى تصور أو تصف كل أنواع الأشياء ، مثل الإنسان والحيوان والطير والأسهاك والمبانى والمراكب والأشجار والنباتات . ونعرض فيها يلى بعون الله بعض هذه المكملات الخاصة بالسهاء والأرض والماء وغيرها من الرموز المستعملة في الهروغليفية .

رسم يعبر عن السهاء ويستعمل كمكمل للكلهات مثل ا حرى ، hry بعنى المحنى يكون فوق و اعخ ، ch بعنى المرفع ، .

رسم يعبر عن الليل ويستعمل كمكمل للكلمات مثل ( ككو » kkw بعنى ( ظلام » وما إليه .



رسم يعبر عن المطر ويستعمل كمكمل للكلمات مثل ( إ أبدت ) 3dt بعني « ندى ) وما إليه .



رسم يعبر عن بلدة جبلية ويستعمل كمكمل للكلمات مثل ( إ أبتت ) 3btt بعنى ( شرق ) أو أسماء البلاد الأجنبية مثل ( رتنو ) وتعنى ( سوريا ) .

ونرى هنا كذلك بعض المكملات التي لها علاقة بالطبيعة التي وفرها لنا رب العالمين سبحانه وتعالى لخدمة الإنسان في هذه الحياة الدنيا . . .

رسم يعبر عن شجرة ويستعمل كمكمل للكلمات مثل ( نهت ) nht وتعنى ( شجرة السيكامور ) .



رسم يعبر عن د نبات ، أو د زهرة ، كمكمل لفظى للكليات مثل د إ أرو ، ١٤٣٠ وتعنى د قصب ، .



رسم يعبر عن «عنب على دعامة » ويستعمل كمكمل لفظى للكلمات مثل « إرب » أبعني « نبيذ » .



~~

رسم يعبر عن «فرع شجرة» ويستعمل كمكمل لفيظى للكليات شيل «هبني» hbny وتعنى « الأبنوس » أو « وضا ) ألا الأبنوس » .

T

رسم يعبر عن « شراع » ويستعمل كمكمل لفظى للكليات مثل ( ثاو ) \$\frac{1}{2}\$ بمعنى « نسمة » أو « محيت » وتعنى « رياح الشيال » .

أما المكملات اللفظية التي تمثل الإنسان في أوضاع مختلفة أو تصور بعض أنهزائه أو حركاته ، أو تتبع فئة أو أعمال معينة ، فتعرف بالمكملات السامة أو الدسنيفية Taxograms ، ومنها ما يلي :

رسم رجل يضرب بعصاه يستعمل للكلمات التي تدل على النشاط أو العنف.

رسم سيدة جالسة تعبر عن الزوجة أو الابنة أو الخادمة أو الكاهنات الموسيقيات أو المرتلات.

رسم رجل منحن يعتمد على عصاه كمكمل لفظى للكليات التى تعبر عن كبر السن أو المركز .

رسم رجل يحمل سلة على رأسه تستعمل كمكمل للكليات مثل (كات ، kìt عنى (العمل ، .

سيدة تحمل طفلاً تستعمل كمكمل لفظى للكلمات مثل « رنن » mn بمعنى يعتنى بأمر الطفل أو يمرّض . رسم طفل ويستعمل كمكمل للكلمات التى ترتبط بالشباب والطفولة .

St.

رجل جالس بذقن يستعمل كمكمل لفظى بمعنى إله أو ملك .

رجل عادى جالس يستعمل كمكمل لفظى بمعنى رجل أو شخص.

رجل جالس ويده في فمه كمكمل لفظى بمعنى يأكل أو يشرب أو يتكلم .

رجل جالس ومقيد اليدين كمكمل لفظى بمعنى عدو أو أجنبي .

يد تمسك بعصاة تستعمل كمكمل لفظى بمعنى قوة أو مجهود .

قدما إنسان كمكمل لفظى بمعنى يسير أو يجرى .

أوصال أو لحم كمكمل لفظي بمعنى أوصال أو لحم . جلد به ذیل کمکمل لفظی بمعنی جلد مدبوغ أو بشرة أو ثديبي .

عصفور صغير كمكمل لفظى يمعنى صغير أو ردىء أو ضعيف.

غصن شجرة كمكمل لفظى بمعنى خشب أو شجرة . قرص الشمس كمكمل بمعنى شمس أو ضوء أو وقت .

مستطيل كمكمل لفظى بمعنى حجر.























بوتقة كمكمل لفظى بمعنى معدن .

مسقط مدينة كمكمل لفظى بمعنى مدينة أو قرية .

حبل كمكمل لفظى بمعنى صحراء أو بلد أجنبي .

مسقط مسكن كمكمل بمعنى منزل أو بناء.

ملف ورق بردی کمکمل بمعنی کتاب أو کتابة أو تحابة أو تحابة أو تحرید .

ا | ا ثلاثة خطوط متوازية تعبر عن التعدد أو الجمع .

ونلاحظ كذلك أن المكمل اللفظى أو المكمل العام أو المكمل التصنيفي الذي يوضع في نهاية الكلمة لتأكيد مدلولها ، أو تحديد المعنى المراد للكلمة على الوجه الصحيح ويكون عادة على شكلين:

- ١ ــ بشكل علامة واحدة تشرح المعنى المطلوب مثل رسم الرجل الذى يحصد نتاج حقله ، وهنا فإن هذه الصورة تفيد بمعنى واحد وهو جمع المحصول أو الحصاد .
- ٢ ـ إذا لم يمكن أن تصور العلامة الواحدة المعنى المقصود فيمكن إن يكون المكمل اللفظى من علامتين لتحديد المعنى المطلوب. فإذا أردنا كلمة بقطع مثلا فإننا نضع فى نهايتها رسم يد تمسك عصاه للدلالة على أن العمل قد تم بالقوة ، وكذلك بسكين وهو الأداة التي استعملت فى القطع . . . ونرى بعض الأمثلة فيها يلى :

## بعض الأمثلة:

ويمكن أن يتغير المكمل أو يستبدل أو يضاف إليه ، ليعطى الفارق الدقيق المطلوب في المعنى . . . فإذا أخذنا كلمة الله شاه وهى الموجودة في الشكل السابق ، نجد أنها عادة متبوعة بمكمل لفظى على شكل و درع » كالسابق شرحه . ولكنها تكون في بعض الأحوال متبوعة بمكمل يمثل الجلد أو المعادن ، وهو مكمل يضاف إذا أردنا تمييز المادة المصنوع منها هذا الدرع . . . وهنا كذلك تجد أن المكملات اللفظية تفيد في قراءة الكلمات ، لأنها تحدد نهاية الكلمة وتساعد كذلك على التحديد الشكلي أو الصورة في النصوص الهيروغليفية وخاصة في النصوص المتصلة أو المستمرة . وفي

الكتابات الروتينية العادية نجد بجوار كتابة الأحرف الهيروغليفية فى بعض الأحوال رموزاً أقل اهمية من الرسوم الأخرى لا تنفل المعاني أو الصوتيات ، ولكن قد يكون وجودها لغرض إملائي أو جمالى ، وفى المثال التالى ما يزيد التوضيح .

Mary Mary

وج حم . ف حور ورریت . فا نت جعم . رجل جلالته علی حرف مرکبة من الالکروم

إب. ش او

(و) قلبه مسرور.

رحل جلالته على مركبة من الإلكتروم وفي هذه الجملة يمكن أن نرى:

١ ــ شكل الكتابة المصرية وتنسيقها.

٢ ـ الشكل التكويني لتجميع الأحرف والعلامات في الجملة.

٣ \_ النالق الصول للعلامات .

٤ \_ الترجمة التي تعنيها الكلمة.

وعند تحليل مفردات هذه الجملة يمكن أن نرى:

١ \_ رموز الأحرف العادية للكتابة الهيروغليفية .

٢ \_ الرموز المستعملة للمكملات اللفظية .

٣ \_ رموز لأحرف وأشكال أقل أهمية ولا تنقل المعنى ولا الصوت ،

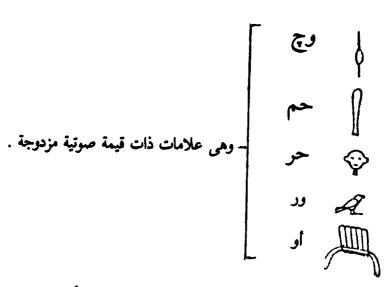
ولكنها لازمة لأن وجودها بغرض إملائي أو جمالي .

ونرى فيها يلى المكونات لهذه الجملة وتحليلها:

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وهذه العلامات تعمل معها الأحرف المتكررة التالية:

أما العلامات التالية فهى علامات أحرف هيروغليفية صوتية ، ونوردها فيها يلى :



أما العلامات البالية التي نراها هنا فقيمتها مبينة أمام كل علامة :

عم وهي ذات قيمة صوتية ثلاثية .

علامة خط الأولى وهي إملائية (أورثوغرام).

علامات استعملت هنا كمكملات لفظية عامة .

وبخصوص الاختصارات فى كتابة الرسوز يهمنا أن نلاحظ فى كلمة عابرة أن اللغة المصرية القديمة فيها بعض الرموز الهيروغليفية ، مثل رسم اللسان ، قد يكتب كاختصار لكتابة لقب إمى -ر ( إ + م + ى + ر ) وتعنى أمير أو مشرف ، وذلك لأنه أصلا يعنى و الذى فى الفم ، أو المتكلم بفهم عن قومه ، وهو المشرف على القوم أو أميرهم وآمرهم . . ولذلك فقد اتخذ المصرى شكل اللسان للتعبير عن هذا اللقب لأن اللسان هو العضو الذى ينتج عنه الكلام . . . ونرى فيها يلى رسم الكتابة المصرية الكاملة لذله و أمير ، ثم الكتابة المختصرة بشكل لسان وهى كها يلى :

إمير ( | + م + ی + ر ) . بمعنی آمر أو أمير ، وهی تساوی اللهان وهو الأداة التي يمكن أن يأمر بها اللهان .

ويهمنا أن نقول هنا ما سبق أن قلناه من أن اللغة الهيروغليفية لم تندثر ، بل انتقلت إلى اللغة العربية كما رأينا مثلا في كلمة «أمير» أو «آمر» التي سبق شرحها . . . وكذلك لو أخذنا لقب «أمير» في الجيش نجد أنه في اللغة المصرية القديمة بنفس النطق العربي تقريبا ، إذ يقال «إمير مشع» وباللغة العربية نقول «أمير المشاة» أو «أميرال» .

وكذلك فإننا نقول إن اللغة المصرية لم تندثر لأنها انتقلت إلى اللغة القبطية كها نرى فى كثير من الكلهات ، ونجد أن النطق الصوق للكلمة والمعنى فى الهيروغليفية والقبطية ينطبقان تقريبا . . . وإن التغيير البسيط الذى حدث هو شيء لا يستغرب ، إذ نرى هذه الفروق فيها بين اللهجات الحالية فى النطق الصعيدى والبحيرى . . . ونورد فيها يلى بعض الكلهات الهيروغليفية وما يعادلها فى اللفظ والمعنى فى اللغة القبطية ، وهى اللغة التى

نعتبرها دائها الحلقة الأخيرة من اللغة المصرية الهيروغليفية القديمة ، أو هي امتداد للغة الأصلية لهذا الوطن الأصيل.









ونلاحظ أن أسماء الملوك كانت تكتب عادة داخل خرطوش ، وكانت تصاحب بعلامات معينة يظن أن لها قيمة سحرية لتعطى الحظ السعيد أو الحماية كما نرى من الكتابات المصورة على المعابد ، مثل معبد «سيتى الأول » بأبيدوس من الأسرة الثامنة عشر (شكل ١٢) ، ونرى في هذا الرسم اسم الملك وتصاحبه علامات للتمنيات الطيبة والحماية . . . كما نرى في الرموز التالية :

NJA

(عنخ + وجا + سنب) والعلامة الأولى «عنخ» وهي رمز الحياة وتمثل رباط الصندل، والثانية «وجا» وهي الآلة التي يوقد بها وجاء النار، والثالثة حرف «سين» الهيروغليفي (عبارة عن قياش ملفوف) والسين تعبر هنا عن كلمة «سنب» التي تبدأ بحرف السين وتعني الصحة . . . وهذا الدعاء في جملته «ليعطي الحياة والتوفيق والصحة» .

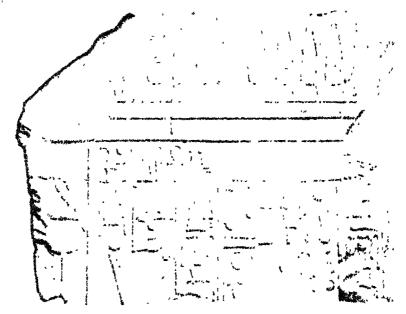
وهناك كثير من العلامات الهيروغليفية الأخرى التي كانت إلى جوار إسم أو رسم الحاكم أو الفرعون الذي تدين له البلاد بالطاعة والولاء ، وهي رموز تعبر عن دعاء لهذا الله الحاكم أو ألغاب تؤكد ثبوت حكمه على البلاد شالها وجنوبها . . . ومنها :

- ١ اللقب د النسوت بيني ، أي ملك الشيال والجنوب .
  - ٢ ـ دعاء ( دى عنخ ) أى ليعطى الحياة .
    - ٣ ـ د سارع ، أى ابن الشمس .
    - ٤ ـ «نب تارى» أي سيد الأرضين.
  - ٥ « نثر نفر ، أى الإله الطيب أو الجميل .
    - ٦ ـ دحم إف، أي جلالته.
  - ونورد فيها يلى بعض هذه الألقاب مع شرح معانيها .

(نسوت + بيت) والعلامة هنا تعنى المنتمى إلى الشهال والجنوب ، وذلك بعد أن وحد الملك مينا أرض مصر وجمع بين جناجى القطرين وأصبح بذلك أول ملك لمصر الموحدة ، وبدأ بعمل المشروعات الضخمة مثل تحويل مجرى النيل من مجراه الأصلى إلى مجراه الحالى .

9 1

(دى عنخ) والعلامة الأولى هى العلامة التى ترمز الى رغيف الخبز وهو الذى يقدم عادة كتقدمة) وتنطق دى وتعنى الفعل يعطى . والعلامة الثانية ترمز إلى رباط الصندل وتنطق عنخ بمعنى الحياة ، ولذلك فتكون هذه الإشارة بمعنى دعوة ليعطى الله صاحبها الحياة . وكانت هذه العلامات تسبق عادة أسهاء \_

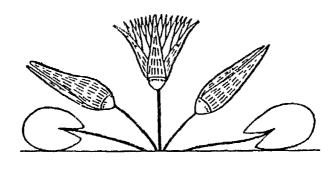


( شكل ١٢ ) رسم لحجر من معبد « سيتي الأول » باييدرس

الملوك حتى يضمن الملك أنه سيعيش أبد الأبدين . . في الحياة الدنيا والآخرة . . . وإننا دائها نقول أنها مثل كلمة طال عمرك أو يا طريل العمر التي تقال دائها للملوك .

ركانت القاد : الملك تكتب كذلك عبل اسمه مثل اللقب و النسوبيق » ولقب وسيد الأرضين ، وهو يمي ملك الشيال والجنوب كما نرى فى الرسم السابق ، فسيد الأرضين نعنى سيد الشيال والجنوب ، لأن مصر كانت مقسمة كبا ذلا نا إلى قسمين قبل أن يوحدهما الملك ومينا ، أو و نعرمر ، وقد احتفظ الملوث بعد ذلك بهذا اللقب لمؤكدوا ولايتهم على القطرين ، الشيالي والجنوبي .

ومن الألقاب الملكية التي تنانت تنختب كذلك قبل اسم الملك أو الخرطوش الملكى أو ابن الشمس للاعتقاد بأن الفرعون كان يمثل معبود الشمس « رع » كابنه الحاكم على الأرض بدلا منه ، وهكذا يبعث الرهبة في قلوب الناس . . . .



نبات اللوتس وكان روز الملك

# الباب كالثالث

# معان أخرى للرمور الهيروغليفية

#### رموز الوقاية والرموز العددية:

للرموز الهيروغليفية معانٍ أخرى عند قدماء المصريين ، غير ما سبق شرحه إذ أنها تستعمل كتعاويذ للحهاية وجلب الحيرات على من يتقلدها ، وكذلك تستعمل في كتابة الأرقام الحسابية ويستعملها الكتّاب لرصد الأموال والحاجيات التي تقدم كتقدمة للأموات ونذور للمعبودات المصرية المختلفة ، وكذلك تستعمل لرصد الحاصلات التي ترد من الأملاك الخاصة بالأغنياء ، والمنح التي تمنح للغير ، سواء كانت منحاً ملكية أو منحاً من الأغنياء .

## التعاويذ أو الأحجبة:

كانت التعاويذ أو الأحجبة تصور بشكل من أشكال الرسوم الهيروغليفية (وهي الرموز التي سميت بالكتابة الربانية كها سبق شرحه). وقد اعتقد قدماء المصريين أن هذه المعاويذ كالمجوهرات التي يلبسونها في أعناقهم ومعاصمهم وفي أرجلهم كالخلاخيل، كها حزموها على وسطهم كالأحزمة ، لأنهم اعتقدوا أن هذه التهائم فيها قوة سحرية يمكن أن تحميهم من المخلوقات الخطرة كالتهاسيح والثعابين والعقارب ، كها يمكن أن تقيهم شر التقلبات الجوية كالعواصف والفيضانات ، وكذلك تنجيهم من المحوادث والأمراض والجوع الذي تعرضت له البلاد مثلا في عصر سيدنا يوسف عليه السلام .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وقد عملت هذه التهائم بثلاثة أحجام ومواد مختلفة ، من مادة الحشب أو المعادن أو الأحجار شبه الكريمة ، مثل العقيق الأحمر والفيروز واللازورد الأزرق ، ولكن أكثر المواد شيوعا الخزف المزجج الذي يظهر كالأحجار شبه الكريمة .

وكان الأحياء يتحلون عادة بهذه التعاويذ ، كها كانت كذلك توضع داخل أكفان الموتى الكتانية ، لتكون معهم فى رحلة الحياة الأخرى . . . وهى تعمل فى هذه الحالة من مواد أقل صلابة وأقل ثمنا من أنواع الأحجار القوية ، مثل صفائح المعادن والجبس المصبوب لأنها ستبقى فى مكانها بدون ضغط الاستعهال العادى . . . ونرى فيها يلى بعض الأشكال الهامة لهذه التهائم التى ظن الوثنيون أن فيها خيراً لهم ، ونسوا أن الله بيده الخير كله ، وهو على كل شيء قدير .





علامة « سا » : وتعنى حماية الحياة مصنوعة من البردى ، وكان يلبسها الراعى الذى يرعى قطيعه فى المستنقعات ، وإذا سقط فى الماء فهو يظن أن هذه التميمة التى صنعها الإنسان بيده سيكون فيها حماية له . ولذلك فكان الناس يلبسونها للحماية ضد القوى المعادية .



علامة عين (أوجات ) : أى عين حورس الواقية ، وهى مزيج من عين الإنسان وعين الحور ، وتوجد تحت العين ريشة سوداء ، وكانت هذه التعويذة تستعمل للوقاية من الظلم ومن أى خسارة أو ضرر يمكن أن يصيب الإنسان ، وتقول الأساطير إن الذى فقاها هو المعبود (ست) وأعادها المعبود (تحوت ) .

والمعبود « ست » شقيق المعبود « أوزوريس » الأصغر الذى قتل أخيه ليأخذ العرش لنفسه ويتزوج زوجة أخيه التى كانت أجمل من زوجته ولكنها لم تحبه ولم تتزوجه ، بل أسعدها أن يكون ابنها « حورس » الذى أنجبته من زوجها « أوزوريس » هو الذى يحاول الانتقام لأبيه . . . وقد نظر إليه الناس كإله طيب مثل أبيه كها نظروا إلى عمه كإله للشر . . . ولا شك أن هذه القصة الفرعونية تشابه إلى حد كبير قصة « أولاد آدم الأربعة » .

علامة ( چد) : تمثل عمود بردى مزركش ، أو جدع شجرة معقود الأطراف كنوع من الزخرفة ، وفى العهود المتأخرة اعتبره المصرى العمود الفقرى للمعبود أوزيريس ، وهو علامة للثبات .

ونلاحظ أن تشبيه علامة جذع الشجرة بالعمود الفقرى للمعبود و أوزوريس ، كان له أسباب كثيرة أدت إلى هذا الاتجاه ، ومنها أن جذع الشجرة التى نبت فيه اللعبود (أوزوريس) كان بمثل جسم المعبود بعد أن قتله أخوه الشرير المعبود (ست) وكذلك فإن جذع الشجرة هو العضو الذى يحملها ويربط بين جذرها وفروعها ، كما أن العمود الفقرى للإنسان هو العضو الذى يرتكز عليه كل أعضاء الجسم الإنساني .





علامة «عنخ »: وقد سبق أن رأيناها تمثل رباط الصندل ، ومعناها الحياة ، ولذلك فهى تعويذة لها قوة أكثر من أى قوة أخرى ، وهى تجلب الحظ ومباهج الحياة الأبدية فى الدنيا والآخرة . . .

وفى بعض دراساتى أرى أن هذه العلامة تمثل أصلا رباط الوسط الذى يعتز به معظم الفلاحين فى بلادنا حتى الآن . . لأن شكله يدل على ذلك ، فهو من شكل بيضاوى تقريبا ثم خط مستعرض وخط رأسى . . ويمكن أن نرى فى ذلك الشكل الذى يمثل الرباط الذى يربط الحزام ، أما الخط المستعرض فهو الذى يكون العقدة ، وكذلك الخط الرأسى يمثل الجزء المتدلى من الرباط . أما من ناحية المعنى فيجدر بنا أن نرى أن هذه العلامة معناها الحياة ، وأن هذه العلامة أيضا قد رسمت فى مصر بدلا من رسم الصليب فى بداية العصور المسيحية بمصر . وأن كلمة الدعاء المستحب

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



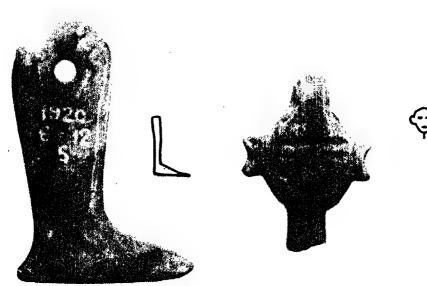


سياعها فى صعيد مصر حتى الآن هى حسب اللهجة الصعيدية «يعلى مجامك ويوطد حزامك » لأن ربط حزام الوسط يستعمله الإنسان إذا شعر بالتعب وخاصة إذا كان مسنا . . .



علامة على شكل يد الإنسان: وهي مصنوعة من العقيق بطول ٧ سم . وتماثل العلامات الأخرى التي على شكل أجزاء من جسم الإنسان ، ويتلخص عملها \_ كها ظن الناس \_ في أنها تساعد على تجميع جسم الإنسان بعد موته لتعمل في الحياة الأخرى . . . فهي يد المساعدة أو يد العون . ولازال بعض الجهلاء يستعملون مثل هذه العلامة المصنوعة على شكل يد من الزجاج أو الصيني الأزرق ، وذلك لمنع الحسد وصد عين الحسود .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



علامة على شكل وجه إنسان: مصنوعة من الاستيتيت وهو نوع من الحجر الصابونى، وإلى جوارها علامة على شكل رجل إنسان من العقيق الأحر بطول ١,٩ سم . وهما من العلامات الني على شكل أجزاء من الجسم الإنساني كالعلامة السابقة التي ظن الناس أنها يمكن أن تعمل على تجميع جسم الإنسان بعد موته للعمل في الحياة الاخرى . كما أنها يمكن أن تساعد الإنسان على صد جميع الشرور والمصائب التي قد تصادفه في حياته الدنيوية أو حياة الأخرة بعد موته .



علامة على شكل الأفق: وبه الشمس المشرقة على جبل وهي مصنوعة من الزجاج بارتفاع ٢ سم ، ولقد اعتقد القوم أن هذه التميمة لها عمل في

خدمة الإنسان بعد موته ، فهى تسمح للميت أن يرى الشمس فى موكبها اليومى ، كيا يتحد كذلك مع مولد الشمس اليومى ، وعلى هذا فيمكنه أن يعيد مولده من جديد فى كل صباح كالشمس . . . وبعد أن رأينا تلك العلامات التى توقع الناس عونها ، يجب أن نقول ، لا معين إلا الله سبحانه وتعالى . . . ولذلك فلا يصح للمؤمن استعمال التماثم .

#### الرموز العددية:

لكتابة الأرقام والحساب اتخذ المصرى أسلوبا بسيطا يتكون من سبع علامات خاصة تمثل الواحد والعشرة والمائة والألف والعشرة آلاف والمائة الف والمليون . . . ونرى رسم هذه العلامات فيهايل :

= ۱ عبارة عن خط طولي .	1
- ۱ حباره عن حقد طوی .	
= ۱۰ عبارة عن رسم حرف U مقلوب .	N
= ۱۰۰ عبارة عن رسم لولبي كعلامة الاستفهام .	9
= ۱,۰۰۰ عبارة عن رسم لنبات اللوتس المصرى.	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\
= ۱۰,۰۰۰ عبارة عن رسم إصبع السبابة .	
= ۱۰۰,۰۰۰ عبارة عن رسم الشرغوف وهو فرخ الضفدع .	P
= ١٠٠٠, ٠٠٠ عبارة عن رسم إله يرفع يديه عاليا .	The state of the s

وهنا نرى طريقة كتابة وقراءة الأرقام المصرية:

(أ) الرقم الأكبر يكتب قبل الأصغر.

(ب) إذا كَان هناك تكرار لرسوم الأرقام فيكون بتكرار كل رسم .

(ج) تناسق كتابة الأرقام المتهاثلة التي تكتب في صفين.

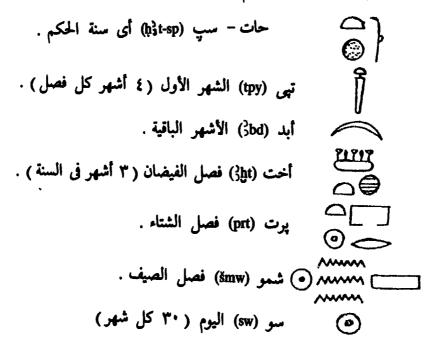
(د) الأرقام المختلفة إذا كتبت على سطرين يوضع الأكبر أعلى .

(هـ) الرقم يكتب بعد الاسم المفرد كما نرى في الأمثلة التالية .

ويمكن أن نرى كتابة علامات الأعداد المصرية في رسوم جدران المعابد أو المقابر لحصر التقدمات الملكية أو ما يرد من المزارع ، كما نرى في (شكل ١٣) رسوماً لكاتب يراجع التقدمات عن مقبرة من طيبة محفوظة بالمتحف البريطاني رقم ٧٩٧٨.

# كتابة التاريخ والأشهر:

اعتمد المصرى فى التأريخ على سنة حكم الملوك، وكانت السنة مقسمة إلى فصول وأشهر وأيام . . . وتكتب رموزها كها يلى :



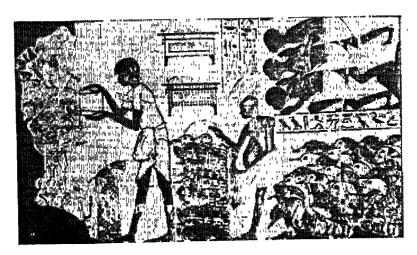
ونورد فيها يلي بعض الأمثلة للتواريخ النمطية :

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

مع على حات - سب ٢ أبد ٣ أخت سو ١ أبد ٣ أخت سو ١ ﴿ ﴿ اللَّهُ اللَّهُ ٢ الشهر ٣ من فصل الفيضان الله ١ (من حكم الملك).

حات - سب ١٢ تبى پرت مولا . السنة ١٢ الشهر ١ من فصل الشتاء اليوم ١١ (من حكم الملك) .

ونلاحظ أنه عادة تختصر كتابة التواريخ لتعطى سنة حكم الملك الجالس على العرش، كها نرى من نص منقول عن لوحة مكتوبة بالهيروغليفية وتذكر السنة ١٩ من حكم الملك « نوب كاو رع » ، وهو الملك



(شكل ١٣) كاتب يراجع التقدمات عن ملف بردى فى يده، وتحت إبطه مجبرته. والرسم بمقبرة طيبية (الأسرة ١٨) واللوحة بالمتحف البريطاني (تحت رقم ٣٧٩٧٨)

« أمنمس الثانى » من الأسرة ١٢ ، وهذه اللوحة محفوظة بالمتحف البريطانى تحت رقم ٥٨٣ . وفيها يلى نص هذه الكتابة الخاصة بالتاريخ على اللوحة .



حات ـ سب ١٩ خر حم ن نترنفرنسوت بيت ( نوب ـ كاو ـ رع ) ٠ السنه ١٩ تحت جلالة الإله الطيب ملك الوچهين « نوب ـ كاو ـ رع » ٠

أسهاء الأرقام:

كُتبت قليل من أسهاء الأرقام على الآثار المصرية في الدولة المتوسطة مثل كلمة وسنو التي تعنى اثنين ، وكلمة وخمت التي تعنى ثلاثة . . . ولذلك فإن معرفتنا بنطق أسهاء الأرقام يعتمد أساسا على النصوص القبطية ، إذ أنها تصور الحلقة الأخيرة من اللغة المصرية القديمة ، وهي كها تقول دائيا ، تمثل الامتداد الطبيعي للغة المصرية الهيروغليفية في العصر المسيحي الإغريقي الروماني . . هذا وهناك بعض أرقام لسنا متأكدين من صحتها ، ولكنها قليلة جدا . ونورد هنا بعون الله أسهاء الأرقام المصرية الهيروغليفية المنطوقة ، في بساطة ترينا أن بعضها ليس بغريب علينا اليوم . رقم ١ — والاسم المصرى المنطوق و وع وهو قريب الشبة من التسمية الحالية و واحد » .

رقم ٢ -- والإسم المصرى المنطوق و شنو ، ولازالت هذه الكلمة معروفة فى العاب الأطفال ، فهناك لعبة بالكرة محبوبة للأطفال يقال لها و خرى سنو ، أو و خرى شنو ، أى الثانية خلفى . . . وهى منتشرة بين الأطفال فى قرى الصعيد .

رقم ٣ -- والإسم المصرى المنطوق ﴿ خَسْتُ ﴾ .

رقم ٤ ــ والإسم المصرى المنطوق ( فدو ) .

رقم ٥ ــ والإسم المصرى المنطوق «ديو».

رقم ٦ ـ والإسم المصرى المنطوق «شيشو» أو «شرشو» وفي بعض الأحول يُقلب حرف الشين إلى سين مما يقربها من كلمة سته.

رقم ٧ ـ والإسم المصرى المنطوق وشفخ » .

رقم ٨ ــ والإسم المصرى المنطوق ﴿ خَن ﴾

رقم ٩ ــ والإسم المصرى المنطوق ( پسچ ) .

رقم ١٠ ــ الإسم المصرى المنطوق (مچو).

رقم ٢٠ — والإسم المصرى المنطوق ﴿ چبعتى ؟؟ ﴾ وهو من الأسهاء القليلة المشكوك في سلامتها كيا سبق أن شرحنا .

رقم ٣٠ ـ والإسم المصرى المنطوق (معبا).

رقم ٤٠ ــ والإسم المصرى المنطوق (حم).

رقم ٥٠ ـ والإسم المصرى المنطوق «ديو».

رقم ٦٠ ـ والإسم المصرى المنطوق «شر » أو «شي » .

رقم ٧٠ ـ والإسم المصري المنطوق «شفخ».

رقم ٨٠ ـ والإسم المصرى المنطوق ﴿ خَن ﴾ .

رقم ٩٠ ــ والإسم المصرى المنطوق (پشچيو).

رقم ١٠٠ ـ والإسم المصرى المنطوق «شت» أو شنت » .

رقم ١,٠٠٠ ـ والإسم المصرى المنطوق «خا».

رقم ١٠,٠٠٠ ـ والإسم المصرى المنطوق ( چبع ، أما رسمها في الكتابة الهيروغليفية فيكون بشكل إصبع أوصباع في اللغة الدارجة .

رقم ۲۰۰,۰۰۰ ــ والإسم المصرى المنطوق وحفن » .

رقم ۱,۰۰۰,۰۰۰ والإسم المصرى المنطوق وحج.

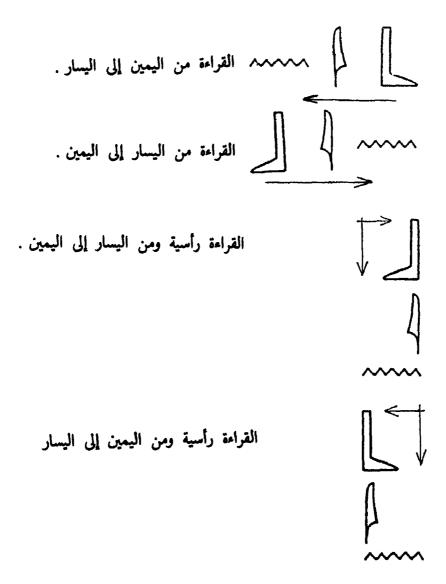
وهكذا يمكن أن تكون فكرة عن أسهاء الأرقام حسب نطقها في لغتنا المصرية الفرعونية .

# الفصل 🖇 الرابع

#### تنسيق كتابة الرموز وقراءتها

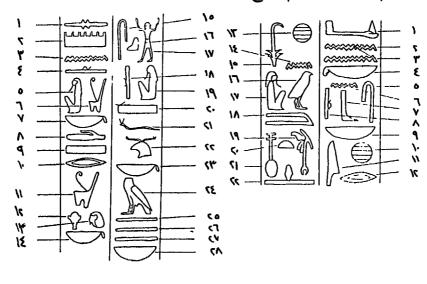
#### كتابة الرموز:

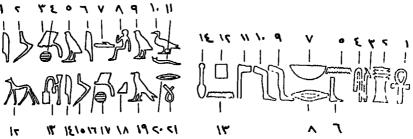
إن القاعدة الأساسية للكتابة الهيروغليفية المصرية هي التي تكتب من اليمين إلى اليسار ، تماما كالخط العربي ومعظم الخطوط الشرقية التي بدأت كتابتها باللون والفرشاة أو قلم البسط الذي نستعمله حتى اليوم . ومن هنا يكن القول بأن الرموز الهيروغليفية تقرأ من اليمين إلى اليسار إلى اليمين . . . الأسطر عرضية مثل كتابة الخطوط العربية ، أو من اليسار إلى اليمين . . . والذي يحدد الاتجاه في كلتا الحالتين هو اتجاه الإنسان والحيوان أو أجزاء جسمه . فإذا اتجه وجه الإنسان أو قدمه أو يده إلى اليمين فتكون القراءة من اليمين إلى اليسار ، وإذا كان الاتجاه إلى اليسار تكون القراءة من اليسار إلى اليمين . وفي حالة الكتابة الرأسية تكون القراءة من أعلى إلى أسفل ، ولكن اليمين فتكون القراءة رأسية ومن اليمين إلى اليسار . وإذا كان الاتجاه إلى اليسار فتكون القراءة رأسية ومن اليمين إلى اليمين ، ونرى في الأمثلة المسومة هنا شرحا يعطينا فكرة عامة عن أسلوب القراءة للعلامات المروغليفية المصرية القدية .



ولزيادة التوضيح نقول انه يجب ملاحظة العلاقات المتتابعة بحيث يمكن أن نتعرف على أسلوب تتابعها فى الكتابات المصرية المختلفة ، خاصة وأن الهيروغليفية ليس فيها التنقيط أو الفواصل بما يمكن أن يعين القواطع بين الكلمات أو نهاية الجمل . . . ونورد فيها يلى أمثلة توضح الكتابة فى

أسطر طولية وعرضية في الاتجاه إلى اليمين أو إلى اليسار ، ونلاحظ أن الأرقام هنا تحدد نظام تتابع قراءة العلامات .





ونلاحظ أن المصرى قا. اهتم بالتكوين الجهالى لتنسيق الكتابة الهيروغليفية ، لأن هذه الكتابة لم تكتب بأحرف متتالية في أسطر ، بحيث يكون الحرف بعد الآخر مثل الكتابة بالأحرف العادية ، ولكنها كانت تكتب كعلامات أو رسوم تجمع في مربعات خيالية إلى جوار بعضها البعض ، كها انها يجب كذلك أن تكون في تنسيق فني جميل لضهان التكوين التناغمي ( الهارموني ) الأفضل ، مع تجنب الفراغات التي تفسد الجهال المنظري للكتابة ، إذا لم تكن متناسبة .

ولاشك أن هذه الاحتياجات تؤثر على نسبة أحجام العلامات والرموز . وتحدد إذا ماكان من الواجب كتابة الكلمة كاملة أو كتابتها بشكل مختصر . . . ولذلك فليس من المستغرب أن نرى الكتابة الهيروغليفية تتحول لتنسيق المسافات المناسبة لعلاقة تركيب العلامات أو الرسوم مع بعضها البعض ، ونلاحظ ذلك في علاقة رسم طائر مكتوب مثلا بعد رسم علامة طويلة ورفيعة أو مستطيلة يفرض وضعها في هذا المكان ، مما يستدعى استغلال الفراغ الموجود بالشكل الفني المناسب .

ولتبسيط التنسيق في الكتابة افترض المصرى أن تكون العلامات الهير وغليفية محصورة داخل مربع تخيلى أو غير مرثى بدون ترك فراغات . . . وقد تملأ بعض العلامات شكل المربع الكامل ، أو شكل المستطيل المساوى لنصف المربع حتى يسهل تنظيمها كها سنرى :

علامة حرف (م) تشغل مربعاً تخيلياً .

R

علامة حرف (ح) تشغل مستطيلا تخيلياً .

علامة حرف (خ) تشغل مستطيلًا تخيلياً .

ونلاحظ أنه فى بعض الأحوال يمكن تجميع علامتين أو تنسيقهها بحيث يكون هذا التنظيم متمشيا مع التكوين ويكون أكثر جمالا كها نرى فى الشكل التالى الذى يوضح لنا رسم حرف « الواو » وحرف « التاء » فى تكوين أكثر جمالا من شكل الأحرف مفردة ، ويمكن قراءنها « تو » أو « وت » .

وبعد أن عرفنا فكرة مبسطة عن الكتابة المصرية الهيروغليفية ، والرسوم التى استعملت كأحرف للكتابة ، يمكن أن نقوم بالتمرين على رسمها وحفظها وتجربة كتابتها ، أو بالأحرى كتابة بعض الأسهاء البسيطة حتى نتعود عليها ، قبل أن نشرح بعون الله بعض القواعد الأساسية البسيطة التى تحببنا فى التعرف على لغة أجدادنا التى نعتبرها أصل كثير من اللغات ، ويسهل علينا فهمها إذا ما وجدنا فى أنفسنا الرغبة والقدرة على دراستها العلمية الممتعة ، التى استهوت كثيراً من العلماء فى المشرق والمغرب ، ليتعرفوا على أسرارها التى كانت خافية علينا ، ولكننا اليوم تعرفنا بحمد الله على كثير من أسرارها .

وأول ما نبدأ به عملنا الآن هو أن نجمع الحروف المصرية القديمة التى سبق أن ذكرناها (وهي من رموز ذات قيمة صوتية واحدة) كها نرى الجدول التالى ، ونحاول حفظها رسها وصوتا . وبعد ذلك يمكنك أن تكتب اسمك حسب النطق ، فتجمع أولا الأحرف المكملة للاسم ثم المكمل اللفظي الذي يمثل الرجل أو المرأة ثم تنظمها حسب القيمة الجهالية للتكوين . ونرى قيها يلى كتابة اسم محمد م + ح + م + د + رسم رجل كمكمل لفظي . . . ونلاحظ أن اسم محمد وأحمد ومحمود ، كلها من صيغة الحمد التي عرفت في اللغة المصرية الهيروغليفية القبطية .



جدول يمثل الحروف الهيروغليفية رسيا وصوتا

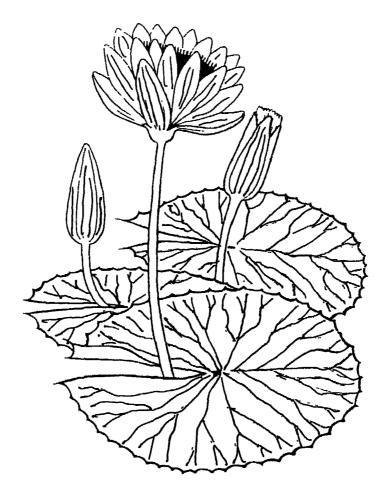
وعلى أساس المثال والجدول السابق يمكن كتابة كثير من الأسهاء التى ستجد فى كتابتها متعة وتسلية . . . فيمكن كتابة أسهاء أعضاء العائلة والمقربين ومن يزورونك من الأصدقاء . وستجد يا بنى العزيز فى هذا



Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

العمل ما يشغلك فى أوقات فراغك ، إلى جوار المتعة التى ستنعم بها أنت وإخوانك ، وستستغل فى هذا الوقت بعض الوقت الذى يمكن أن يضيع بلا جدوى أو منفعة . . . والله الموفق لما فيه الخير لأبنائنا وبناتنا أجمعين .

ونورد فيها يلى بعض الأسهاء مكتوبة بخط اليد ، حتى نرى سهولة إمكان كتابتها إذا ما تتبعنا رسمها وقيمها الصوتية المطابقة للاسم المطلوب .



الزهرة كالشباب في جمالها وعبيرها

## الفصل 🙆 الخامس

#### بعض القواعد الأساسية

#### أصول القواعد:

ولو أن قواعد اللغة المصرية الهيروغليفية هي مادة متوسعة ومعقدة وليست مفهومة فهما تاما حتى الآن ، إلا أنه من الممكن تبسيطها وحصرها في بعض القواعد السهلة للغة التي استعملت في عصور الدولة القديمة والمتوسطة ، لأنها أبسط من الأساليب التي استعملت بعد ذلك في العصور المتأخرة . . . ونلاحظ أن معظم هذه القواعد ليست غريبة علينا لأنها موجودة عندنا في اللغة العربية والعامية التي نتكلمها ، ولذلك فليس من الصعب علينا تفهمها واستعهالها ، لأنها هي الأصل في اللغة الحالية ، أو أن لغتنا الحالية هي امتداد لها . . .

#### قواعد الجنس:

إذا تكلمنا عن الجنس من حيث التذكير والتأنيث في اللغة المصرية القديمة ، نجد أنه كاللغة العربية ينقسم إلى نوعين هما المذكر والمؤنث ، كما أن الاسم المذكر لا يحتوى على نهاية خاصة تميزه ، أما الاسم المؤنث فينتهى عادة بتاء التأنيث . . . فإذا قلنا مثلا \_ في اللغة العامية التي نتكلمها اليوم \_ وسي فلان » فذلك يعني « الرجل فلان » في الهيروغليفية كذلك . وفي المؤنث يضاف إليها تاء التأنيث فنقول « ست فلانة » أي أن هذا التعبير الموجود في اللغة المارجة العامة مأخوذ من اللغة المصرية الفرعونية أو ما يماثله . . . وقد تحول هذا اللفظ لذلك من اللغة العامية التي نتكلمها إلى

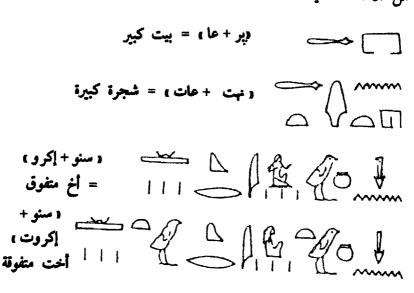
اللغة العربية الفصيحة فيقال و السيد فلان » وو السيدة فلانة » ويمكن أن نرى بعض الأمثلة لاستعمال تاء التأنيث في اللغة الهيروغليفية فيها يلى :

وكذلك يستعمل في اللغة المصرية القديمة المفرد والمثنى والجمع ، تماما كها في اللغة العربية . . . ونلاحظ أن جمع المذكر ينتهى عادة بحرف واو الجمع أما جمع المؤنث فيضاف إليه تاء التأنيث بعد واو الجمع ، ولو أنه غالبا ما تحذف واو الجمع ، إلا أنه دائها يكون في آخر الاسم علامة الجمع وهي ثلاثة شرط في سطر طولي أو رأسي كها نرى في الأمثلة التالية :



أما في حالة المثنى الذي يستعمل للأشياء المزدوجة ، فنلاحظ أن الاسم المثنى المذكر ينتهي بعلامة الواو وشرطتين ماثلتين وهما علامة التثنية ، وينتهى المثنى المؤنث بعلامة تاء التأنيث وشرطتين ماثلتين وهما علامة التثنية ، كها نرى في الأمثلة التالية :

ونلاحظ أن الصفات فى اللغة الهيروغليفية تأخذ نفس علامة الجنس والعدد كالأسهاء التى تصفها ، وكذلك توضع الصفات بعد الأسهاء الموصوفة فنقول الرجل طيب أو الرجل عجوز أو الرجل قوى ، كما يتضح من الأمثلة التالية :

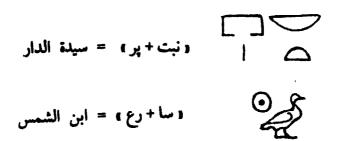


#### أداة التعريف والعطف:

لا يوجد في اللغة الهيروغليفية أداة للتعريف أو للربط بين الكلمات. فكلمة «رجل» قد تعني «أي رجل» أو تعني «الرجل» حسب صيغة الكلام. وكذلك لا وجود لواو العطف، ولذلك فقد وضع المصرى الاسمين إلى جوار بعضهما البعض بدون واو العطف لحل هذه المشكلة، ونرى ما يوضح ذلك في المثالين التاليين:

وكذلك لا يوجد ما يشير إلى الفاعل أو المفعول إلا بموضعهما فى الجملة ، أذ يبدأ أولا بالفعل ثم الفاعل ثم المفعول فنقول مثلا سمع الرجل الصوت . كما نرى فى المثل التالى :

أما عملية المضاف فيعبر عنها بأسلوبين ، إضافة مباشرة وإضافة غير مباشرة . . . . ففى الإضافة المباشرة يتبع الاسم الثانى الاسم الأول بدون أداة ربط لوجود علاقة مباشرة قريبة ، مثل سيد الدار أو ابن الشمس مثلا كما نرى فى المثلين التاليين :



أما الربط غير المباشر فيكون باستعمال أداة الإضافة «ن» وفى الجمع « نو » وهى تتفق دائما فى العدد والجنس مع الاسم الأول كما نرى فى الأمثلة التالية :



وإذا كان المضاف إليه ضميراً فذلك يدل على الملكية ، فنقول مثلا كتابى وكتابك وكتابنا ، تماما كها نرى فى اللغة العربية . . . ونلاحظ كذلك فى الأمثلة التالية للضهائر أن كثيراً منها يماثل صوتا الضهائر العربية مما يؤكد ما سبق أن قلناه ، ونقوله دائها ، من أن هناك صلات لا يمكن تجاهلها بين اللغة المصرية الهيروغليفية القديمة واللغة العربية ، وفيها يلى أمثلة لكتابة الضهائر المصرية واستعها المناها :

وفيها يلى نورد كذلك بعون الله تعالى بعض الأمثلة لاستعبال ضهائر الملكية مع الأسهاء المختلفة حسب القواعد المعروفة في اللغة المصرية الفرعونية:

#### حروف الجر:

نورد هنا فيها يلى بعون الله أهم حروف الجر التى استعملها القدماء وهى تماثل إلى حد كبير حروف الجر العادية التى نستعملها فى الكتابة العربية والكتابة العامية الدارجة . . . وهى كها يلى :

ونلاحظ أن مثل هذه العبارات يكون موضعها عادة فى آخر الفقرة كها سنرى فى الجملة التالية وهى (سجم + س + خرو + م + بر) أى سمع الرجل صوتا فى المنزل.

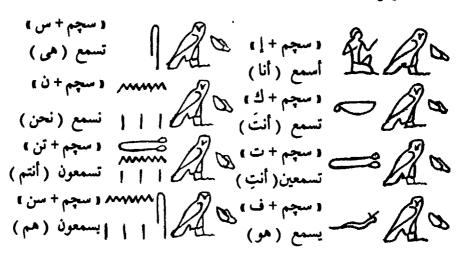
#### الجمل في اللغة المصرية:

من أهم المشكلات في قواعد اللغة المصربة القديمة ، بناء الجملة وخاصة طبيعة دور الفعل ، إذ أن هناك نوعين من الجمل وهما الجملة الاسمية والجملة الفعلية ، وهذا يشابه ما هو موجود في قواعد اللغة العربية التي نشعر دائها بأن فيها امتداد للهيروغليفية المصرية .

ومن المهم أن نذكر هنا أن المصرى لم يوضح جيدا فى كتاباته صيغة الفعل الدالة على زمانه . والفرق بين الفقرة الأساسية والفقرة التابعة . ولكن هذا يمكن تحديده من سياق الكلام .

أما بخصوص الجملة الإسمية فمن المعروف أنها هي ما بدأت باسم . ومن أمثلتها في اللغة العربية « المجد محبوب » . . . وكذلك يمكن أن نرى فيها يلى بعض الأمثلة التي توضح الجملة الاسمية في الكتابة المصرية الفرعونية ، والجملة هنا تبدأ باسم مثل « الشمس في السهاء » .

والجملة الفعلية هي ما بدأت بفعل مثل « يؤدى المسلم واجبه » . وفي اللغة المصرية الهيروغليفية يسمى علماء اللغة أبسط تكوينات الجملة الفعلية « سجم إف » ومعناها « هو يسمع » ، وهذه الجملة مكونة من فعل وفاعل . ويمكن أن يكون الفاعل من الأسهاء أو من الضهائر . . . ونورد فيها يلى بعون الله بعض الجمل البسيطة المكونة من الفعل « يسمع » مع الضهائر المختلفة .



ويمكن أن نرى فيها يلى بعض الجمل البسيطة للتعرف على أسلوب صياغتها والتعرف على ألفاظها وتركيبها: س نفر نب تاوى الرجل الطيب سيد الأرضين المرضين المرضين الطيب سيد الأرضين المرضين المرض

الإله الطيب رب الأرضين ، معنع وجا سنب الإله الطيب رب الأرضين ، المعيش موفقا وصحيحا

الم الوجين ( من خيررع ) ابن الشمس ( تحوتمس ) ليعطى الحياة الأبدية

أما الجمل أو التراكيب الطويلة للنصوص الهيروغليفية فمن السهل تحليلها إلى عدة أقسام أو مقاطع متتالية حتى تكون مرتبطة ويسهل علينا تفهمها وقراءتها وتوضيح معانيها ، كها نرى من المثال التالي وغيره :

نب أبجو دى ف بِرت - خروت حنكت كاو أبدو شس منحت .

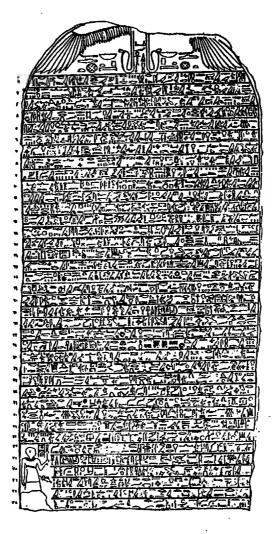
سيد أبيدوس ليعطى تقدمة تبرع منخبز وبيرة وثيران وطيور وألبستر وثياب

#### الاحتفاظ بالقديم:

وأخيرا . . . وبعد هذه النظرة المبسطة على الكتابة الفرعونية ، نعتقد أننا قد تعرفنا على بعض أساليب كتاباتنا القديمة ، وتفهمنا أساليب كتابتها ومعانيها . . . خاصة وأن لغتنا العربية والعامية يمكن أن نعتبر أنها قد احتفظت ببعض تراثنا القديم ، كامتداد للطريق الحضارى الذي سار عليه الأِجداد . . . ولقد تأكدت من ذلك عندما تسلمت عمل المسيو شفرييه الخبير الفرنسي بمعبد الكرنك ، واكتشفت في بداية الموسم الأول من عملي لوح البطل الملك كامس - في ٢١ يوليو سنة ١٩٥٤ - تحت قاعدة تمثال الملك رمسيس الثاني الذي بدأت في ترميمه منذ الأسبوع الأول من استلامي العمل هناك . . . ولقد سررت عندما عرض على « السير ألان جاردينر Sir Alan Gardiner ي العالم البريطاني الذي تخصص في اللغة المصرية القديمة \_ أن نشترك في ترجمة وكتابة بحث عن هذا اللوح الذي قال عنه إنه أهم أثر علمي مصرى اكتشف في القرن العشرين . . . ولسوء الحظ لم تساعدنا الظروف ولم تمهله المنية لنبدأ هذا العمل ، إلا أنني بدأت في البحث والترجمة ، وكنت دائم الاتصال بحياة القوم ، ومقارنتها بما جاء في هذا النص المسطور على هذا اللوح القديم من خطط حربية وأمثال وعادات لا زلنا نعرفها حتى اليوم في حياتنا المدنية الخاصة والعسكرية . . . وحتى أسلوب الكتابة والمعانى المقصودة منها يمكن أن نقول إنها ليست ببعيدة عن مفهومنا في القرن العشرين.

سبحان الله . . . لقد شجعنى ذلك على إتمام الترجمة التى نشرتها فى مجلة جمعية الأثار المصرية ببروكسل - بلجيكا « Cronique d'Egypt » ، وفى كتاب « كامس بطل من مصر القديمة » المنشور بالقاهرة . . . ومنذ ذلك الحين أصبحت أرى أننى مشدود إلى النصوص الفرعونية القديمة ، وأحاول أن أقارن ما جاء بها مع ما نحن فيه الآن . . . ومن التعبيرات الجميلة التى جاءت فى لوح الفرعون « كامس » الذى نرى صورته منشورة على هذه

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



(شكل ١٤) لوح كامس الذي عثر عليه المؤلف بمعبد الكرنك

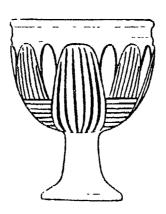


(شكل ١٥) الكاتب المصرى بمتحف اللوفر

وأخيرا نرى فى الركن الجنوبي الأيسر رسم الوزير « نشى الذى أمره الملك لعمل ما يلزم لكتابة اللوح الذى نظن أنه كان على حجرين متراثلين يوضعان أمام بعضها كالكتاب المفتوح . . على أن بقوم الكتاب الملكيين بتسجيل الكتابة على الألواح ومراقبة حفرها حتى نظهر بالصورة المطلوبة .

ونرى هنا شكل الكاتب المصرى فى تمثاله المشهور المعروض بمتحف اللوفر (شكل ١٥).

والواقع أن هذا اللوح الكبير فيه كثير من المهاني التي لا يمكن على بعاد في هذه الكلمة البسيطة - مما يصور لنا ارتباط المصرى العربي بأجداده منا آلاف السنين . . . وسبحان الله الذي خلق الخلق وجعلهم شيوبا وقبائل ليتعارفوا . . . وهو سبحانه وتعالى الذي علم الإنسان ما لم يعلم وأمره أن يقرأ . . . « ومن آياته خلق السهاوات والأرنس واختلاف ألسنتكم وألوانكم » صدق الله العظيم ، وصدق رسوله الكريم ، وإنا على ذلك لمن الشاهدين والشاكرين ، والحمد الله رب العالمين .



رسم كأس من الأثار المصرية

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

#### ● بعض المراجع العربية

۱ ــ دکتور أحمد بلوی ودکتور هرمن کیس :

المعجم الصغير في مفردات اللغة المصرية القديمة

۲ - دکتور أحمد بدوی:

في موكب الشمس.

٣ - دكتور باهور لبيب :

لمحات من الدراسات المصرية القديمة .

٤ ــ دكتور جورجي صبحي :

اللغة القبطية.

٥ ــ دكتور سليم حسن :

مصر القديمة .

٦ - دكتور محمد حماد:

كامس بطل من مصر القديمة .

#### ● بعض المراجع الأجنبية

Andrews, C., The Rosetta Stone, London, 1981.

Davis, Nina M., Picture writing in Ancient Egypt, Oxford, 1950.

Davies, W.V., Egyptain Hieroglyphs, London, 1987.

Faulkner, R.O., A concise Dictionary of Middle Egypt, Oxford, 1960.

Gardiner, Sir Alan, Egyptian Grammer. Oxford, 1975.

Gaur, Albertin, A History of writing, London, 1984.

Hammad, M., Decouverte d'une stéle du roi Kamos (Chronique d'Egypte xxxe année, No. 60, Juillet 1955).

Harris, J.R., The Legacy of Egypt, Oxford, 1971.

Harris, Roy, The Origin of writing, London, 1986.

Katan, Norma J., With Barbars M., Hieroglyphs, London 1987.

Lichteim, M., Ancent Egyptian Literature, California 1973-1987.

Millard A.R., The Infancy of thr Alphabet, World Archeology, 17, No. 3, 1986, pp. 390-8.

Nasbitt A., The Hist, and Technique of lettering N.Y., 1957.

Quaegebeur, J.,"De la prehistoire de l'écriture Copte" Orientalia Lovaniensia Periodica 13, Leuven. 1982, pp. 125-36.

Sampson, G., Writing Systems London, 1985.

Schenkel, W., "The Structure of Hierogbyklic script", Royal anthr oklogical Institute News, 15, 1976, pp. 4-70.

### فهرس الأشكال

بيان الشككل	الصفحة	الرقم
كتابات هيروغليفية على الصرح الثالث بمعبد الكرنك .	11	١
المعبود تحوت الذى تخيله الوثنيين كإله للعلم والكتابة .	۱۲	۲
جنود حملة نابليون في استعراض عسكري برشيد	10	٣
حجر رشيد عليه أنواع من الكتابات المصرية والإغريقية .	١٦	٤
واجهتي لوحة الملك و نعرمر ، .	7.	٥
آنية فخارية عليها كتابة بالخط الهيروغليفي .	. 11	٦
توماس ينج .	74	v
جان -فرنسيس شامبليون .	40	٨
تفصيلة من الجزء الهبروغليفي بحجر رشيد .	77	4
رسم يوضح إمكانية كتابة الحروف الهيروغليفية بقلم جرافوس.	۳۰	١٠
حجر لامنحتب الثالث من هواره (۱۸۰۰ ق م ).	**	11
رسم لحجر من معبد ﴿ سيتي الأول ﴾ بابيدوس	٥٩	۱۲
كاتب يراجع التقدمات وحساباتها .	٧١	14
« لوح كامس » عثر عليه المؤلف في حفائر بمعبد الكرنك	94	١٤
الكاتب المصرى بمتحف اللوفر.	9.8	10

### الفهرس العام

البيــــان	رقم الصفحة
تقديم	٧
هذا الكتاب:	٩
تصدير :	11
الهيروغليفية ـ الكتابة القبطية ـ ضياع اللغة الهيروغليفية	
الباب الأول :	19
حل رموز حجر رشید_ حجر رشید ووصفته_ ترجمة	
نصوص حجر رشيد_ أبحاث شامبليون_ فك الرموز	
الهيروغليفية .	
الباب الثان:	41
الكتابة بالأحرف الهيروغليفية المرسومة ـ رسم الأحرف ـ	
أشكال الحروف الهجائية الهيروغليفية ـ أقسام الرموز	
الهيروغليفية ـ رسم الرموز المعبرة عن قيمتين صوتيتين ـ	
رسم الرموز المعبرة عن ٣ قيم صوتية ـ الإيديوغرام ـ	
المكملات اللفظية _ بعض الأمثلة .	
الباب الثالث:	11
معانى أخرى للرموز الهيروغليفية _ رموز الوقاية والرموز	
العددية _ التعاويذ أو الأحجبة _ الرموز العددية _ كتابة	:
التاريخ والأشهر .	
الباب الرابع:	٧٣
تنسيق كتابة الرموز وقراءتها ـ جدول الحروف الهيروغليفية	
رسيا وصوتا .	

البيان	رقم الصفحة
الباب الخامس:	۸۱
بعض القواعد الأساسية ـ أصول القواعد ـ قواعد الجنس ـ	
اداة التعريف والعطف_ الجمل في اللغة المصرية_	
الاحتفاظ بالقديم .	
أهم المراجع العربية .	97
أهم المراجع الأجنبية .	97
فهرس الأشكال .	4.4
الفهرس العام .	4%



General Organization of the Alexandria Library (GOAL)

رقم الإيداع بدار الكتب ١٩٩١/٨٧٤٩ ISBN 977-01-2826-0



يمتبر هذا الكتاب هو رقم ( 27 ) من الكتب التي وفق الله الأستاذ المدتور عمد هاد لكتابتها ونشرها ... وهو لجدمة العلم وتبسيطه حتى يكن أن يستفيد منه الأبناء والحفدة ، وخلصة فيها يهمنا للتعرف على حضارة بلادنا في أرض وادى النيل ، والتعرف على لفة الأجداد وكتاباتهم التي اهتم بها وبحل رموزها نخية من الملهاء الأجانب ، وعلى رأسهم العالم الفرنسي د ماسبيرو ، بعد اكتشاف حجر رشيد اللي عُثر عليه وفيه كتابات باللغة المصرية القديمة واللغة الإغريقية .

وبعد حلى أسرار اللغة الهيروغليقية أمكن قراعتها من فوق جدران المقابر والمعابد والمسلات والتهائيل المختلفة ، ووجب علينا أن تتعرف طيها نحن المصريين ، ونكشف العلاقة بين ذلك الماضي الذي عاش فيه أجدادنا ، وحاضرنا الذي نميش فيه اليوم .

وإن كان هذا الكتاب قد هاليج بعض هذه النواحي فنرجو أن يكون فيه ما يفيد الأبناء والحفدة للتمرف هي بعض آثار ولغة أجدادهم الذين كانوا أساس الحضارات العالمية . والله يعيننا جميعًا لحدمة العلم ومن يعتزون بتقديمه للأجيال القادمة التي نعتمد عليها في تثبيت حضارة هذه الأرض الطبية .